

标段编号：4403832026001005001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深汕特别合作区2026年道路养护大中修工程施工（D包）

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市中城市政工程有限公司

日期：2026年10月27日

1、投标人基本情况

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	提供《投标人基本情况表》。
2	投标人承担同类工程业绩	投标人自 2023 年 1 月 1 日至招标公告发布之日止(以交工或竣工验收或已完工证明材料中载明的最晚时间为准),承担的市政公用工程同类施工业绩情况,优先提供单项合同金额 ≥ 400 万元的符合业绩。注:(1)提供业绩不超过 3 项,一项施工合同为一项业绩,按投标人提供《业绩一览表》序号前 3 项业绩计取;(2)提供工程施工业绩合同关键页(应包括合同封面、工程内容页、签约合同额页、签字盖章页)、交(竣)工验收证明(或已完工证明,已完工证明指结算审核报告或业主单位出具的证明材料等)材料,以上材料原件备查;未提供或提供不全或证明材料不符合要求的,不予计取;(3)提供的业绩如为联合体方式承接的,还须提供联合体分工协议书(或合同甲方盖章证明文件)扫描件,且投标人须在联合体中承担公路主体施工,否则该业绩不予认可;(4)同类工程为市政公用工程,市政公用工程是指通行机动车的城市道路(不含铁路、地铁、轨道交通工程、公路)及附属设施的新建、改造、提升、整治、大中修等施工工程(如提供的其他类型的建设工程业绩含有市政公用工程内容的,需提供业主证明文件,证明文件中需明确市政公用工程内容的合同额,若未提供业主证明文件或提供的证明文件中未明确合同额的,一律不予认可),下同。
3	投标人承担道路日常养护项目业绩	投标人自 2023 年 1 月 1 日至招标公告发布之日止(以合同证明材料中载明的最晚时间为准),承担的道路设施日常养护项目业绩情况,优先提供单项合同金额 ≥ 400 万元的符合业绩。注:(1)提供业绩不超过 3 项,一项养护合同为一项业绩,按投标人提供《业绩一览表》序号前 3 项业绩计取;(2)提供道路日常养护项目业绩合同关键页(应包括合同封面、工程内容页、签约合同额页、签字盖章页)、交(竣)工验收证明材料(如有),以上材料原件备查;未提供或提供不全或证明材料不符合要求的,不予计取;(3)提供的业绩如为联合体方式承接的,还须

		提供联合体分工协议书(或合同甲方盖章证明文件)扫描件，且投标人须在联合体中承担道路主体日常养护作业，否则该业绩不予认可；（4）道路日常养护项目指通行机动车的城市道路或公路（不含铁路、地铁、轨道交通）及附属设施的日常养护(包含路基、路面、交通安全设施的保养和小修工程)，下同。
4	拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况	<p>项目经理、项目副经理、技术负责人要求：项目经理：在满足项目经理资格要求的基础上，具有5年及以上交通类工程施工管理经验；项目副经理：具有路桥类相关专业工程师及以上职称；技术负责人：具有路桥类相关专业工程师及以上职称；以上人员至少各参与过1项单个施工合同金额≥400万元的道路设施日常养护项目业绩经验或市政公用工程业绩经验。注：（1）工程施工管理经验：证明材料：材料不限形式，人员资格证书、施工合同、交（竣）工验收证明（或已完工证明，已完工证明指结算审核报告或业主出具的证明材料等）、业主证明文件等能反映其任职年限的材料均可；起算时间以证明材料载明的最早时间起算：可以是建设工程类专业毕业证书时间，或建设工程类相关职业资格证书时间，或任职建设工程相关管理岗位时间；（2）同时提供：①人员职称证书；②业绩证明和（或）项目业主证明（必须能清晰反映业绩主要内容（道路设施日常养护项目或公路工程）和人员所担任职务；业绩证明指合同关键页、交（竣）工验收证明（如有，或已完工证明，已完工证明指结算审核报告或业主单位出具的证明材料等），如业绩证明未能反映业绩要求的，还应提供施工（竣工）图纸关键页；项目业主证明指项目业主出具的证明材料，盖业主单位公章，原件备查）；③社保证明扫描件（社保证明是指投标人为其员工连续缴纳的近3个月（截标当月前6个月的任意连续3个月）的社保缴费单，社保部门网页或窗口打印均可）。</p>
5	拟投入施工管理团队情况（项目经理、项目副经理、技术负责人除外）	<p>本项目除项目经理、项目副经理、技术负责人外，还需配置≥9人的项目团队：1. 主要管理人员（≥2人）：（1）安全负责人≥1人（具有安全生产考核合格证或注册安全工程师证书，并具有工程师及以上职称证书）；（2）质量负责人≥1人（具有路桥类专业工程师及以上职称证书）。2. 其他专业工程师（≥7人）：（1）安全工程师≥1人（具有安全生产考核合格证和工程师职称）；（2）造价工程师≥1人（具有一级注册造价工程师证书）；（3）道路工程师≥1人（具有路桥类相关专业工程师及以上职称证书）；（4）岩土工程师≥1人（具有岩土类相关专业工程师及以上职称证书）；（5）其他岗位人员≥3名（具有相关岗位证书）；</p>

		<p>材料员≥1名、资料员≥1名、劳资专管员≥1名。注：（1）上述团队成员均不能为同一人，即同一人不得兼任本项目其他岗位；（2）提供人员资格证书或职称证书等扫描件。未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予计取；（3）上述团队人数配置要求仅为招标人最低要求，如投标人结合项目情况拟投入施工管理团队情况（项目经理、项目副经理、技术负责人除外）配置总人数高于上述11人要求的，招标人将作出有利于投标人的判断。</p>
6	拟投入的生产设备情况	<p>投标人拟投入自有或租赁的生产设备至少满足如下要求：1. 拟投入自有或租赁的车辆情况，且投入的车辆必须满足项目所在地通行和作业要求：（1）移动标志汽车（总质量不小于4吨）≥2辆；（2）防撞缓冲专用车（防撞缓冲等级不少于70K）≥2辆；（3）载货汽车（指重型载货汽车、中型载货汽车、轻型载货汽车或微型载货汽车，不含客车）≥2辆；（4）交通锥收集工程车（配备防撞缓冲垫，防撞缓冲等级不少于70K）≥1台；（5）清洗车或洒水车（罐体容积不小于8m³）≥1台。2. 拟投入自有或租赁的机械设备情况，且投入的机械设备必须满足项目所在地通行和作业要求：（1）发电设备（功率不少于40kw）≥2台；（2）挖掘机（额定功率不小于70kw）≥2台；（3）压路机（操作重量不小于6吨）≥1台；（4）沥青混凝土摊铺机（配置3D数字化智能控制系统）≥1台；（5）路面铣刨机（发电机功率不低于70kw）≥2台；（6）抽水机（排水流量≥1000m³/h）≥1台。注：（1）自有车辆须提供与投标人名称一致的在有效期内的车辆行驶证及车辆照片；自有机械设备须提供与投标人名称一致的在有效期内的购置发票及设备照片；租赁车辆或机械设备的，除提供上述资料外（车辆行驶证和购置发票的单位应为出租人），还应提供租赁合同。租赁合同签订日期须早于招标公告发布当月往前推3个月；租赁期限终止日期不得早于2026年12月31日；（2）如投标人名称发生过变更的，还须提供市场管理部门出具的变更证明；（3）相关车辆（机械设备）名称与上述要求不必完全一致，用途一致或相近即可，“一致或相近”由定标委员会进行判断；（4）以上资料均应提供扫描件，原件备查，提供的资料应满足以上要求，否则不予认可。</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、投标人基本情况表

企业名称	深圳市中城市政工程有限公司	企业曾用名 (如有)	深圳市嘉隆达市政工程有限公司
统一社会信用代码	914403007504591606	企业类型	有限责任公司(按营业执照填写)
注册资金 (万元)	3000	注册地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区 华繁路 110 号嘉安达大厦 1808
本单位负责人 (法定代表人)	姓名: 林益生; 身份证号: 440582198608276954; 联系方式: 15919979688		
企业所有制	☒ 民营企业 ☐ 国有企业		
控股股东/投资人	深圳市嘉生达投资中心合伙企业(有限合伙)	出资比 (90) %	
非控股股东/投资人	林益生	出资比 (10) %	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	/	
	被管理关系单位名称	深圳市中城市政工程有限公司韶关分公司 深圳市中城市政工程有限公司博罗分公司	
是否存在“与招标人有利关系”的情况	☐ 是, 与招标人的关系为: _____ ☒ 否		

注: 1、本表后需附投标人的股权证明材料, 如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图;

2、控股股东/投资人是指: 其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东; 出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十, 但依其出资额或者其持有的股份享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东;

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

4、投标人需如实填写上述信息, 如查实上述信息与实际不符, 视为提供虚假证明材料骗取中标, 投标人应承担相应法律后果。

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

深圳市中城市政工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	914403007504591606
注册号：	440301103825130
商事主体名称：	深圳市中城市政工程有限公司
住所：	深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808
法定代表人：	林益生
认缴注册资本（万元）：	3000
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	2003-05-22
营业期限：	永续经营
核准日期：	2024-04-12
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：	深圳市中城市政工程有限公司韶关分公司（开业（存续））、深圳市中城市政工程有限公司博罗分公司（开业（存续））
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市中城市政工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
林益生	300	自然人	自然人股东
深圳市嘉生达投资中心合伙企业（有限合伙）	2700	本地企业	内资合伙企业

2、投标人承担同类工程业绩

- 1、项目名称：容桂顺丝片区市政配套工程（顺丝南路）施工；合同金额：678.224908 万元；交（竣）工验收或完工时间：2024 年 2 月 2 日；是否为市政公用工程施工业绩：是；
- 2、项目名称：洪浪南路路面维修工程；合同金额：606.956814 万元；交（竣）工验收或完工时间：2024 年 5 月 17 日；是否为市政公用工程施工业绩：是；
- 3、项目名称：平龙路—平湖大街交叉口改造工程；合同金额：404.989453 万元；交（竣）工验收或完工时间：2023 年 5 月 18 日；是否为市政公用工程施工业绩：是；

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

变更（备案）通知书

22308982583

深圳市中城市政工程有限公司：

我局已于二〇二三年十月十九日对你企业申请的（股东信息、法定代表人信息、名称）变更予以核准；对你企业的（章程、监事信息、董事成员、股权和公证书、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

备案前监事信息：黄楠玲（监事）

备案后监事信息：邓可（监事）

备案前董事成员：赖龙驰（执行董事）

备案后董事成员：林益生（执行董事）

备案前股权和公证书：

备案后股权和公证书：

章程备案

变更前股东信息：黄楠玲：出资额696（万元），出资比例23.2%
黄浩嘉：出资额653.7（万元），出资比例21.79%
林益生：出资额1650.3（万元），出资比例55.01%

变更后股东信息：深圳市龙华排水有限公司：出资额1470（万元），出资比例49%
深圳市嘉生达投资中心合伙企业（有限合伙）：出资额1530（万元），出资比例51%

变更前法定代表人信息：赖龙驰

变更后法定代表人信息：林益生

变更前名称：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

变更后名称：深圳市中城市政工程有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



业绩一：容桂顺丝片区市政配套工程（顺丝南路）施工

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书

中标通知书编号：佛建中[2023]GC2023(SD)WZ0017

工程名称	容桂顺丝片区市政配套工程（顺丝南路）施工		
招标(建设)单位	广东顺控交通投资有限公司		
招标代理机构	深圳交易咨询集团有限公司		
工程规模	本项目道路路线西起现状北关路，东至容桂纵十一路，路线全长0.376km，道路等级为城市支路，道路红线宽度为12m，双向两车道，设计速度 20km/h。具体详见招标文件。		
中标单位	深圳市嘉隆达市政工程有限公司		
项目负责人	李兴勉	证书号	二级注册建造师：粤 2442015201504611 安全生产考核合格证 B 证：粤建安 B(2016)0002664
承包方式	包工、包料、包机械设备、包仪器、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包验收（合格）、包资料移交（归档）、包垃圾（含建筑垃圾等）清运、包完工清场、包环境保护、包水电费用、包运输、包装卸、包安装、包调试和联合调试、包检验、包检测(属于发包人负责部分的检测除外)，综合单价包干		
中标内容:	工程内容主要包括道路工程、交通工程、排水工程、照明工程和绿化工程等，具体以招标人提供的施工图纸、工程量清单及招标文件相关资料为准。		
中标价	6782249.08 元		
质量目标及承诺	执行国家、广东省、佛山市、顺德区或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。		
工期目标及承诺	180 日历天（实际开工日期以本工程监理工程师发出的开工令为准。工期总日历天数与根据前述计划开完工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。）		
其它说明:	工程地点：佛山市顺德区		
佛山市顺德区公共资源交易服务中心（盖章）		招标（建设）单位（盖章）	

2023 年 4 月 3 日

广东顺控交通投资有限公司
合同 2023 第 092 号

(GF—2017—0201)

正本

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：广东顺控交通投资有限公司

承包人（全称）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就容桂顺丝片区市政配套工程（顺丝南路）施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：容桂顺丝片区市政配套工程（顺丝南路）施工

2. 工程地点：顺德区容桂镇

3. 工程立项批准文号：顺财复[2021]1336号

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：工程内容主要包括道路工程、交通工程、排水工程、照明工程和绿化工程等，具体以招标人提供的施工图纸、工程量清单及招标文件相关资料为准。

6. 工程承包范围：容桂顺丝片区市政配套工程（顺丝南路）位于佛山市顺德区容桂街道，道路路线西起现状北关路，东至容桂纵十一路，路线全长0.376km，道路等级为城市支路，道路红线宽度为12m，双向两车道，设计速度20km/h。工程内容主要包括道路工程、交通工程、排水工程、照明工程和绿化工程等。

二、合同工期

计划开工日期：2023年5月1日。

计划完工日期：2023年10月31日。

工期总日历天数：180日历天。实际开工日期以本工程监理工程师发出的开工令为准。工期总日历天数与根据前述计划完工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。施工工期从开工令发出之日开始计算至项目完工验收合格为止。

三、质量标准

工程质量执行国家、广东省、佛山市、顺德区或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。

因承包人原因造成本工程质量达不到质量验收标准的，承包人须承担责任并采取补救或者返工措施，直到达到承诺的工程质量验收标准为止。

四、安全要求：符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定，确保项目建设期内无一般及以上生产安全责任事故发生。

五、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆佰柒拾捌万贰仟贰佰肆拾玖元零捌分（¥ 6782249.08元）；

其中：

(1) 绿色施工安全防护措施费:

人民币(大写) 柒拾壹万柒仟肆佰陆拾元叁角柒分(¥717460.37元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____/_____ (¥ _____/_____ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____/_____ (¥ _____/_____ 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) _____/_____ (¥ _____/_____ 元)。

2. 合同价格形式: 综合单价包干, 包工、包料、包机械设备、包仪器、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包验收(合格)、包资料移交(归档)、包垃圾(含建筑垃圾等)清运、包完工清场、包环境保护、包水电费用、包运输、包装卸、包安装、包调试和联合调试、包检验、包检测(属于发包人负责部分的检测除外)。

六、项目经理(项目负责人)

承包人项目经理(项目负责人): 李兴勉。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单;
- (8) 预算书(招标控制价);
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工, 确保工程质量和安全, 不进行转包及违法分包, 并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的, 双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

十、签订时间

本合同于 2023 年 4 月 28 日签订。

十一、签订地点

本合同在 佛山市顺德区 签订。

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效

本合同自合同双方当事人约定本合同自双方签字并盖章之日起生效。

十四、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

附件

附件 1：由承包人承担的违约责任等级划分及相关处罚约定

附件 2：工程质量保修书

附件 3：履约担保

附件 4：建设工程农民工工资支付保证书

附件 5：建设领域工人工资支付专用账户设立、存储、使用协议书

附件 6：廉政合同

附件 7：管理人员和技术人员最低要求

附件 8：广东顺控交通投资有限公司工程项目安全生产协议

（本页以下无正文）

发包人：广东顺控交通投资
有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

经 办 人：_____

校 对 人：_____

承包人：深圳市嘉隆达市政工程
有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：914403007504591606

地 址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁
路 110 号嘉安达大厦 1808

邮政编码：518109

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：0755-26513555

传 真：0755-26513444

电子信箱：jldgshih@126.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳天
健世纪支行

账 号：44250100010000001118

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：容桂顺丝片区市政配套工程（顺丝南路）

建设单位（公章）：广东顺德交通投资有限公司

竣工验收日期：2024 年 7 月 2 日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。



市政基础设施工程

工程名称	容桂顺丝片区市政配套工程（顺丝南路）	工程地点	佛山市顺德区容桂镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	0.376Km	工程造价（万元）	678.225
结构类型	市政道路	开工日期	2023年7月12日
施工许可证号	440606202306300102	竣工日期	2024年2月2日
监督单位	佛山市顺德区交通运输局	监督登记号	12023062629001
建设单位	广东顺控交通投资有限公司	总施工单位	深圳市中城市政工程有限公司
勘察单位	中国瑞林工程技术股份有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中国瑞林工程技术股份有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	珠海市城市建设监理有限公司	工程检测单位	广东成信建设工程质量检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	
	年 月 日	市政竣·通-10	
	年 月 日	市政竣·通-10	
	年 月 日	市政竣·通-10	
	年 月 日	市政竣·通-10	
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	440606202306300102		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计图纸及合同约定完成		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格	
	设备安装	无	
工程未达到使用功能的部位（范围）			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	 (公章) 总监理工程师：(执业资格证章) 年 月 日	 (公章) 李兴超 项目负责：(执业资格证章) 公路 市政 2024.06.30 年 月 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日

业绩二：洪浪南路路面维修工程

中标通知书

标段编号：4403832023043001001

标段名称：洪浪南路路面维修工程（施工）

建设单位：深圳市交通运输局宝安管理局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市中城市政工程有限公司

中标价：606.956814万元

中标工期：60天

项目经理(总监)：赵根朋



本工程于 2023-10-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-11-22 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-11-22



查验码：1765641127587316 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同编号：HLNLWX-2023-0003

洪浪南路路面维修工程施工合同

项目名称：洪浪南路路面维修工程

项目地点：宝安区新安街道

发包人（甲方）：深圳市交通运输局宝安管理局

承包人（乙方）：深圳市中城市政工程有限公司

签订时间：2023年11月27日

深圳市交通公用设施管理处制

洪浪南路路面维修工程施工合同

发包人（甲方）：深圳市交通运输局宝安管理局

法定代表人：杨 晖

项目联系人：谭 斐

联系方式：0755-29643600

通讯地址：宝安区宝民一路公路管理中心 24 楼 01 房

电 话： 传真：

电子信箱：

承包人（乙方）：深圳市中城市政工程有限公司

法定代表人：林益生

资质等级：市政公用工程施工总承包二级

证书编号：D244015328

项目联系人：赖龙驰

联系方式：13417382440

通讯地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路 110 号嘉安达大厦 1808

电 话：0755-26513555 传真：0755-26513444

电子信箱：ildgshlh@126.com

第一部分 合同协议书

发包人(甲方): 深圳市交通运输局宝安管理局

承包人(乙方): 深圳市中城市政工程有限公司

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施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 洪浪南路路面维修工程

工程地点: 宝安区新安街道

工程类别(资金来源): 2023年部门预算

投资性质: 市财政资金

工程投资额: 850万元

二、工程承包范围及内容

工程承包范围: 洪浪南路起点新安二路, 终点大宝路, 长度约862m, 道路等级为次干路, 单向两车道, 设计时速20km/h。现状为砼路面结构, 是连接广深珠高速宝安段出入口主要路段通道之一, 道路周边主要为宝安高级中学校区。

工程内容为道路工程及交通设施工程, 主要包括: 原混凝土主道局部破损修复及全路段沥青结构层罩面、局部慢行系统拆除重建及完善交通设施等。具体内容详见施工图设计及招投标报价书。

三、合同工期

开工日期: 2023年 月 日, 以监理工程师签发的开工令为准;

完工日期: 2023年 月 日; 合同完工工期总日历天数 60 天。

四、质量标准

1. 本工程执行标准详见专用条款。

2. 本工程质量依据《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）《城市道路工程技术规范》（GB 51286-2018）等有关规定进行验收，要求达到合格及以上。

3. 以上规范或标准若有不一致时，以标准高的为准；若出现新颁布的规范和标准，以最新的为准。

4. 乙方应根据具体项目的属性，分别按照市政道路法律体系的规定或公路法律体系的规定，履行乙方应承担的合同义务；合同约定与法律法规规章的禁止性或强制性规定冲突的，以法律法规规章的规定为准。

五、合同价款

1. 币种：人民币。

2. 合同价款（大写）：陆佰零陆万玖仟伍佰陆拾捌元壹角肆分（小写）：6069568.14 元。其中：1. 安全文明施工费（146123.23 元）为总价包干，结算时不得调整（即使有变更亦不作调整）；2. 暂列金为 347378.22 元，具体内容以现场签证或工程变更发生的内容进行计价，最终以结算审核为准，但不得超出暂定金额。

3. 项目单价：

本工程采用综合报价固定单价合同，详见乙方投标报价书（附件 5）。

4. 结算价：

结算工程量以施工、监理、业主单位等三方核实确认完成的实际工程量为准，最终以政府审计部门或有权造价部门审定价为准，且不得超过中标金额的 10%。且不得超过深圳市财政局下达的计划金额，超出部分由承包方自行承担，发包方不另行计量支付。

承包人应详细阅读理解本工程设计文件及与本工程有关的其它图纸资料，认真细致领会招标文件要旨，并充分、详细考察工地现场。充分了解项目所在位置、设施情况、储存空间、装卸限制及任何其它足以影响合同

价的情况,任何因忽视或误解工地情况而导致的费用索赔或工期延长的申请将不获批准。

承包人应充分的考虑各种风险,应严格按照有关的规范规定履行本合同,并自行承担履行本合同的全部风险。

六、组成合同的文件

1. 协议书;
2. 专用条款和补充条款;
3. 通用条款;
4. 中标通知书;
5. 招标文件;
6. 投标文件;
7. 标准、规范及有关技术文件;
8. 施工图纸;
9. 工程量清单及造价文件;
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件;
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要;
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

1. 承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工,在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 乙方明确在签订本协议前已经全部知悉本协议提到的《深圳市交通建设工程现场文明施工规程(试行)》《深圳市道路养护管理模式》《深圳市财政局有关财政资金拨付办法》《深圳市交通抢险工程管理办法》

《深圳建设工程价格信息》及深圳市补充规范等有权部门或市交通运输主管部门或甲方已经印发的有关文件、标准、制度的内容,乙方同意将上述

文件制度作为本协议组成部分，并承诺严格遵照以上文件的要求开展相关工作，如有违反，则按照相关规定和约定承担违约责任。乙方已经知悉并同意市交通运输主管部门等有权部门已经印发的文件以及甲方或市交通运输局系统（包括但不限于交通设施局、辖区交通局等）已经印发的有关文件、文书规定的或与乙方合同约定的罚金、罚款、不良记录、信用惩戒等措施均为本协议的乙方违约责任构成部分。

3. 本协议所提到的涉及甲方乙方权利义务的文件、文书等，除法律法规规章政策规范性文件和标准文件、规范文件等已经依法公开的文件外，均应当作为本合同附件附后，或由甲方交付乙方，并经乙方签收。

4. 甲方解除协议（或协议项下具体合同）的部分或全部的，乙方应及时、全面的履行解除协议相配套的义务及附随义务，尽最大努力保障甲方合法权益和社会公共利益，否则由此造成的损失（包括但不限于赔偿金，诉讼费，律师费、交通费等），由乙方负责赔偿。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

1. 本合同签订时间：2023年11月27日，签订地点：深圳市宝安区。

2. 承包人出现违约行为的，发包人除有权按约定收取违约金外，还有权同时要求限期整改，承包人未按要求限期整改达标的，除合同另有明确的约定外，发包人有权按原标准的两倍另行收取违约金，发包人并不免除承包人的相关责任。

3. 本协议有关乙方违约责任的约定，相关条款的内容存在差异的，均属有效，甲方有权自行选择适用条款。本协议或本协议项下具体合同就违约行为约定一定金额范围内的浮动违约金的，每次乙方应支付的具体金额应由甲方根据违约情形单方确定（甲方有权径行要求按最高额支付），乙方不得提出异议。因乙方违约行为给甲方造成的损失超过约定的违约金的，乙方应赔偿甲方全部实际损失。

4. 本合同自双方签字并盖章后成立,按规定应送深圳市交通运输局审查备案的,应及时履行报备手续。有关法律、法规规定备案作为生效要件的,合同在按要求备案后生效;有关法律、法规未对生效要件作特殊规定的,合同自成立时生效。

5. 本合同一式十份,甲、乙双方各执五份。合同未尽事宜由双方另行协商确定,并签订书面补充协议。补充协议的成立和生效按前款规定执行。

甲 方: 深圳市交通运输局
宝安管理局

乙 方: 深圳市中城市政工程有限公司

法定代表人

或授权代理人:

法定代表人

或授权代理人:

开户银行: 中国建设银行深圳天健世纪
支行

账 号: 44250100010000001118

日 期: 2023 年 11 月 27 日

科室负责人:

合同经办人:

日 期: 2023 年 11 月 27 日

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称：洪浪南路路面维修工程

建设单位：深圳市交通运输局宝安管理局

验收日期：2024 年 5 月 17 日



一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	洪浪南路路面维修工程				
建设单位	深圳市交通运输局 宝安管理局	项目负责人	谭斐	开工许可证号	/
勘察单位	/	项目负责人	/	工程地点	宝安区新安街道
设计单位	天津市政工程设计 研究总院有限 公司	项目负责人	周鹏	合同造价	606.956814 万元
监理单位	深圳市中安项目 管理有限公司	项目总监	吴胜腾	开工日期	2023 年 12 月 9 日
施工单位	深圳市中城市政 工程有限公司	项目经理	赵根朋	完工日期	2024 年 2 月 29 日
		技术负责人	苏钦波	验收日期	2024 年 5 月 17 日
图纸审查机构	/		质量监督机构	/	
一、工程概况					
洪浪南路起点新安二路，终点大宝路，长度约 862m，道路等级为次干路，单向两车道，设计时速 20km/h。现状为砼路面结构，是连接广深珠高速宝安段出入口主要路段通道之一，道路周边主要为宝安高级中学校区。					
工程内容为道路工程及交通设施工程，主要包括：全路段沥青结构层罩面、局部慢行系统拆除重建及完善交通设施等。具体内容详见施工图设计及招投标报价书。					
二、主要工程数量					
洪浪南路路面维修工程现机动车道铺设沥青路面 10722.62m²，拆除人行道 2776.98m²，承载压印艺术地面人行道 3169.56m²，安装立缘石 1102m²，安装平缘石 1035m²，安装装饰井盖 105 个，更换机动车道井盖 140 套，施画标线 802.2m²，安装警示柱 67 根，安装花岗岩车止石 87 个，安装护栏 1022.2 米。					
工 程	道路工程	混合料沥青路面、承载压印艺术地面人行道、平道牙及立道牙安装等。			
	桥梁工程	/			
	隧道工程	/			
	通道桥涵	/			

建 设 内 容	给水排水工程	/
	交通设施工程	450 干湿高亮反光抗滑型标线、警示柱、花岗岩车止石、护栏等。
	交通信号和监控	/
	电力及照明工程	/
	绿化景观工程	/
	其他附属设施	现状雨水算更换及抬高、现状雨污水井盖更换及抬高、人行道井盖更换装饰井盖等。
<p>对工程设计、监理、施工方面的评价：</p> <p>(1) 对设计单位的评价</p> <p>基本能够履行设计委托合同中的义务，基本可以体现建设意图。但设计前期勘察工作粗糙，现在存在较多实际问题及病害原因未能调查、考虑维修方案不到位，导致需要在施工阶段消化处理。设计单位应认真吸取教训，请在后继的工作认真分析现场实际情况出具方案。后期在施工过程中能较好地跟踪服务，及时配合业主单位完成变更范围实际调查及提供变更成果。</p> <p>(2) 对监理单位的评价</p> <p>监理单位基本能够履行投标承诺及监理合同的义务责任，能及时有效完成建设单位交办的其他各项工作。</p> <p>(3) 对施工单位的评价</p> <p>施工单位现场组织管理体系基本健全，施工现场管理能力有待提高，安全文明管理及现场保障措施力度不足。赶工措施基本满足合同工期要求，竣工质量符合设计及规范基本要求。</p>		

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织监理、设计、施工等单位等参建单位具体项目负责人员组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	谭 斐
组员	吴胜腾、赵根朋、周鹏

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	谭 斐	吴胜腾、赵根朋、周鹏
桥梁工程	/	/
隧道工程	/	/
通道桥涵	/	/
给水排水工程	/	/
交通设施工程	谭 斐	吴胜腾、赵根朋、周鹏
交通信号和监控工程	/	/
电力及照明工程	/	/
绿化景观工程	/	/
其他附属设施	谭 斐	吴胜腾、赵根朋、周鹏

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议：是☒ 否☐
- 2、建设、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况：是☒ 否☐
- 3、验收组审阅建设、设计、施工、监理单位的工程验收资料：是☒ 否☐
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见：是☒ 否☐
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是☒ 否☐

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 设计文件已经专家评审、修订，后期工程现场洽商内容办理洽商及签证手续。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 经验收组审阅竣工资料，分部、分项工程各项管理、技术资料编制齐全，符合管理要求。
	3. 设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： (1) 设计单位已出具设计质量评估报告； (2) 施工单位已出具竣工报告； (3) 监理单位已出具监理质量评估报告；

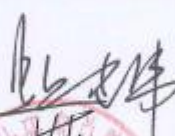
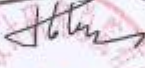
件 及 检 查 情 况	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告,工程质量检测 and 功能性试验资料的检查情况: 齐全。 主要原材料及现场检测具体情况有: 1.混凝土配合比设计报告 2.混凝土用砂检验报告 3.混凝土用石检验报告 4.改性乳化沥青送检一组; 5.路基路面构造深度实验检测报告; 6.路面厚度检测报告; 7.平整度测试报告(3m 直尺法)。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况: 合格
	6. 道路接管建议和项目执行报告的检查情况: 建设单位要求辖区养护中标单位负责现状管养,项目执行报告已编报。
	7. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况: 施工单位已整改完成初步验收中发现的缺陷问题,并经监理人员复查合格。
	8. 工程质量保修书的签署情况: 已签订,质量保修时限为壹年。
	9. 对道路工程设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况: 未要求养护工程大中修项目对服务单位进行量化评价。

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	/	/	/
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	/	/	/
交通设施工程	合格	合格	合格
交通信号和监控工程	/	/	/
电力及照明工程	/	/	/
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	合格	合格	合格

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：通过查验现场竣工内容及竣工资料，同意工程质量评定为合格工程。

建设单位审查情况	<p>经审查，同意本工程竣工验收通过。</p> <p>项目负责人（签字）：</p> <p>建设单位（盖章）：</p> <p>2024年5月18日</p>	
<p>单位负责人（签字）：</p> <p>勘察负责人（签字）：</p> <p>勘察单位（盖章）：</p> <p>年 月 日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>设计负责人（签字）：</p> <p>设计单位（盖章）：</p> <p>2024年5月18日</p>	
<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目经理（签字）：</p> <p>施工单位（盖章）：</p> <p>2024年5月18日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目总监（签字）：</p> <p>监理单位（盖章）：</p> <p>2024年5月18日</p>	

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	洪浪南路路面维修工程	竣工验收会议日期	2024 年 5 月 17 日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签 名
建设单位	深圳市交通运输局宝安管理局	谭 斐	项目负责人	谭斐
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限	周鹏	项目负责人	周鹏
监理单位	深圳市中安项目管理有限公司	吴胜腾	项目总监	吴胜腾
		王斯鸣	现场监理	王斯鸣
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司	赵根朋	项目经理	赵根朋
		苏钦波	技术负责人	苏钦波
接管单位				

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组。

业绩三：平龙路—平湖大街交叉口改造工程

中标通知书

深圳市嘉隆达市政工程有限公司：

经我司综合评审，现确定贵司为平龙路—平湖大街交叉口改造工程的中标人，
中标金额为人民币肆佰零肆万玖仟捌佰玖拾肆元伍角叁分（¥4,049,894.53元）。
贵司须在《中标通知书》送达后15日历天内与我司完成合同及相关文件资料的
签订事宜。

请贵司注意以下事项：

1、贵司须在两日历天内签字并盖章返回《中标通知书回执》原件，否则视为贵司放弃中标资格，我司有权重新确定新的中标人。

2、贵司应于合同签订后七日历天内提供合同总价 10%的履约担保（履约保证金或不可撤销、见索即付的银行保函）。

3、如贵司发生包括但不限于以下任一情况，贵司支付的投标保证金不予退回，且我司有权取消贵司的中标资格并重新确定新的中标人。如给我司造成损失的，我司有权进一步追索。

(1)提供的文件资料不真实/虚假/伪造；(2)撤标；(3)要求变更招标文件/投标文件/相关资料确定的事项；(4)未在规定的期限内完成合同及相关文件资料的签订；(5)未能及时足额提供上述履约担保等。

深圳市特发华基投资有限公司

2022年5月__日

（本中标通知书一式贰份，贵司存档一份，签章后与回执一并返回我司一份。）

中标通知书回执

深圳市特发华基投资有限公司：

我司完全同意并接受贵司《中标通知书》所述内容，认可并完全接受平龙路—平湖大街交叉口改造工程招标文件、投标文件及相关往来函件等的约束。收到《中标通知书》后，我司即刻按照贵司要求完成合同签订及相关履约工作。

法定代表人（签章）：

（中标人盖章）

2022年5月__日

龙驰赖

合同编号：_____

平龙路-平湖大街交叉口改造工程 施工合同

工程名称：平龙路-平湖大街交叉口改造工程

工程地点：深圳市龙岗区平湖街道平龙路-平湖大街交叉口

发 包 方：深圳市特发华基投资有限公司

承 包 方：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

签订日期：2022 年 7 月 6 日



平龙路-平湖大街交叉口改造工程施工合同

发包方：深圳市特发华基投资有限公司（以下简称“甲方”）

统一社会信用代码：91440300MA5DGWLN4W

法定代表人：丁晓东

地址：深圳市龙岗区坂田街道南坑社区五和大道（南）2号万科星火6栋4层

承包方：深圳市嘉隆达市政工程有限公司（以下简称“乙方”）

统一社会信用代码：914403007504591606

法定代表人：赖龙驰

地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》及有关法律、行政法规及司法解释的规定，甲乙双方在平等、自愿、友好、诚实信用的原则的基础上，就乙方承包平龙路-平湖大街交叉口改造工程（以下简称“本工程”）相关事宜协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1. 工程名称：平龙路-平湖大街交叉口改造工程

1.2. 工程地点：深圳市龙岗区平湖街道平龙路-平湖大街交叉口

1.3. 工程规模及特征：本工程位于深圳市龙岗区平湖街道平湖大街-平龙路交叉口，交叉口位于城市更新单元东北角，为城市更新单元出入的重要通道。现状新厦大道-平龙路交叉口为十字灯控平交路口，平湖大街-平龙路交叉口为右进右出口，片区车辆主要通过现状新厦大道实现外交通联系。城市更新单元建设将导致片区内新厦大道封闭，中断平湖大街与新厦大道的直接交通联系，平湖中心片区车辆需绕行至新乐街调头再西行后驶入新厦大道。因此，本工程需将平湖大街与平龙路交叉口改造为十字平交灯控路口，在平湖大街与双拥街交叉口增设信号灯。

第二条 工程承包内容

本工程承包范围以招标图纸、招标文件、技术要求、现场条件、经甲方确认的乙方深化设计的图纸以及《平龙路-平湖大街交叉口改造工程量清单》（详见附件一）等所确定的施工范围

和工程内容为依据。本工程改造内容包括但不限于：该工程所需要的深化设计、技术要求及图纸规定所属的路口改造、交通信号设备、交通监控设备等的材料供货、施工、拆除、安装、调试、报装及拆除手续的报审报批、外部协调直至通过相关政府部门的验收、缺陷维修及保修等全部内容；配合办理交通占道相关手续，完工后配合科技处办理监控设施移交手续。

第三条 工程施工界面划分

施工界面划分详见招标图纸 2022 年 4 月版《平龙路-平湖大街交叉口改造工程施工图》（详见附件四），图号：JK-00~JK-34（详见附件四）。施工过程中若有界面划分不清，由甲方现场项目部书面通知确定。

第四条 合同价款及承包方式

4.1. 合同总价

4.1.1. 合同总价为（人民币）：肆佰零肆万玖仟捌佰玖拾肆元伍角叁分（即¥4049894.53 元）。

其中，不含税总价款为（人民币）：叁佰柒拾壹万伍仟肆佰玖拾玖元伍角柒分（即¥3715499.57 元）；增值税税率为 9 %，增值税税金为（人民币）：叁拾叁万肆仟叁佰玖拾肆元玖角陆分（即¥334394.96 元）。本合同不含税价格不因国家税率变化而变化，若在合同履行期间，如遇到国家的税率调整，则价税合计相应调整，价税合计金额以乙方开具增值税专用发票的时间为准。具体调整方法为：调整后含税总价=已开票含税总价+未开票含税总价/（1+原增值税税率）*（1+新增增值税税率）。

4.1.2. 工程量及价格详见附件一《平龙路-平湖大街交叉口改造工程量清单》。

4.1.3. 本合同总价包括但不限于人工费、设备费、材料费、机械费、管理费、利润、措施费（脚手架、二次搬运费、冬雨季施工费、夜间施工与赶工费、垂直运输费、安全文明施工费（含防疫费）等）、水电费、成品保护费、现场保管费、调试费、报装及拆除手续的报审报批、外部协调、检测检验、保险费、风险费（政策原因、市场价格波动、疫情等）、规费、税金、质量、工期、误工及窝工补偿费、竣工图纸盖章及竣工资料整理、竣工前道路及交通设施设备维护、竣工验收合格正式通路、保修和其他不可预见情况的一切费用。

4.1.4. 乙方确认合同总价已考虑本工程招标文件（包括补充答疑文件）、招标图纸、技术要求、合同条款、本工程所在周围环境、交通道路、外部协调等所有事项，合同工程量清单项和工程量如有错漏、少报的，由乙方承担，结算时不做调整。

4.2. 承包方式

4.2.1. 含税总价包干。

- 4.2.2. 包工、包料、包税金、包工期、包质量、包报装及拆除手续的报审报批、包正式通路、包通过相关政府部门及甲方的验收通过等。

第五条 工期

5.1. 工期

开工日期：____年____月____日（具体以甲方签发的开工通知书确定的日期为准；若甲方无另行开工通知的，乙方应按照前述约定日期开工）。

竣工日期：____年____月____日（具体以工程竣工验收文件载明的竣工验收通过之日为准）。

工期总日历天数：92天。具体开工日期如有变更的，竣工日期相应变更，但工期总天数不变。

上述工期包括进场准备、公休及假期、恶劣天气等，已充分考虑了施工期间可能遇到的停水及停电、法定节假日等因素，除不可抗力及合同另有约定的情况外，工程工期不作调整。

- 5.2. 本工程工期除因甲方原因导致延误，按本合同约定办理工期延长或顺延签证外，工期不因其他任何因素而延长或顺延，具体包括但不限于：

（1）施工材料、设备不能按时备货与供应；

（2）雨雪等气候干扰、施工场地及施工扰民等；

（3）施工中可能遇到的交叉作业、现场配合、停电、国家政策、政治性（连续影响30天及以上且政府发出普遍性的停工令除外）及其他社会活动、市场价格变动等因素引起工期延误。

- 5.3. 因甲方原因导致的工程工期需延长或导致乙方误工需顺延工期的，乙方应于延长或误工情形发生后五天内以工期签证的方式向甲方申报，经按合同约定的程序办理后，作为工期补偿的依据，乙方逾期提出的，无论是否满足条件，工期均不予补偿。无论何种原因的工期补偿，甲方均不补偿乙方误工机械费、误工人工费等任何费用，即工期的延长，甲方无须向乙方额外支付费用。

第六条 付款方式

- 6.1. 本工程无预付款，采用进度付款方式。

6.2. 工程开工后，每月25日前乙方按甲方要求书面申请当月进度款，进度款按甲方、监理审核确认的当月完成合格产值的75%进行支付，甲方在审核后于次月对公付款日完成支付。

6.3. 在乙方完成合同约定的全部工作内容，经政府主管部门及甲方验收合格并开通路口供车辆行驶后，甲方于当月或次月对公付款日向乙方支付至已完成合格产值的85%。

- 6.4. 乙方向甲方正式移交本工程后，乙方应向甲方提交完整的结算资料，在甲方收到乙方的完

整的结算资料后，双方应共同对本工程进行结算，在双方对本工程的结算达成一致后甲方于当月或次月对公付款日向乙方支付至本工程结算价的 97%。

- 6.5. 结算总价的 3% 作为质量保修金，待两年质保期满后，且经甲方确认无质量问题及乙方完全履行了质保义务，甲方按合同约定扣除应由乙方支付的各项款项和违约金后一个月无息支付给乙方。如质量保修金不足抵扣应由乙方支付的各项款项和违约金的，乙方应在甲方书面通知的期限内补足，乙方逾期支付的，按照应付未付金额的 1%/日支付违约金。
- 6.6. 甲方每次向乙方支付每笔款项前，乙方均应先向甲方提供相应等额的工程款增值税专用发票及付款申请书，且合同价款支付至结算总价的 97% 时，乙方应向甲方提供 100% 发票，否则甲方有权延迟付款时间而无需承担任何责任，且乙方不得以此为由拖延履行合同义务。
- 6.7. 甲方在根据本合同约定支付每期款项前，有权先行扣减乙方于当期应承担的违约金、赔偿金、维修费、保险费、水电费及其它费用。
- 6.8. 乙方开具发票时，税率下行的，甲方支付给乙方该阶段的总金额应当扣除税率下行部分对应的金额，已按原税率支付的部分不作调整。调整后含税金额=调整前含税金额/（1+原增值税税率）*（1+新增值税税率）。

第七条 设计变更、现场签证

7.1. 设计变更

- 7.1.1. 甲方变更设计，应在该分部分项工程施工前 1 天通知乙方，乙方在接到甲方《设计变更指令单》后立即组织该设计变更施工（不得以价格未审定而拒绝实施设计变更），并判断设计变更是否会出现合同价款构成中的工程量清单项目单价没有的新单价，如出现新单价的，乙方应在接到甲方《设计变更指令单》7 天内提出新单价确认的申请，并及时配合甲方做好单价确认手续，取得经甲方盖章的《预结算价格确认书》作为结算的单价依据。
- 7.1.2. 乙方提出合理建议涉及到变更设计和对原定材料的代换，必须经甲方审批并出具《设计变更指令单》后实施。
- 7.1.3. 如果设计变更所涉及的材料已经订货（甲方有权随时检查乙方的材料订货合同）或进场，造成乙方材料积压或浪费，乙方需书面报监理、甲方现场确认处理，办理相关手续，经甲方书面确认的，甲方承担其相关处理的费用。
- 7.1.4. 由于设计变更造成乙方返工的，经甲方现场确认，需要追加的合同价款由甲方承担；如果影响到关键工序，经甲方书面确认后，可以调整工期。
- 7.1.5. 施工中如发现设计有错误或者严重不合理的地方，乙方应立即停工并以书面形式通知甲

方（最迟不得超过发现之日起三日），由甲方及时会同设计等单位作出修改意见或变更设计文件，并及时将修改或变更的设计文件送达乙方，乙方应按修改或变更的设计文件进行施工。

- 7.1.6. 经甲方审批确认的设计变更，按第7.3条约定计入结算，经甲方工程管理中心签发的《设计变更实施情况确认单》作为设计变更结算的依据资料。因设计变更所涉及的材料已经订货、乙方返工、工期延误，由甲方承担其相关处理费用和调整工期，并且由乙方及时办理费用签证和工期签证，甲方审批并书面确认后计入结算。涉及设计变更的所有文件，均应经甲方、乙方签字确认，并加盖甲方、乙方公章，方为有效，否则，甲方有权拒绝结算。

7.2. 现场签证

- 7.2.1. 出现如工程管理原因、根据经验不能想到的工作而施工过程中必须要完成工作、因影响施工而必须实施的工作（如地下状况的不确定性因素等造成工程量或工作内容的增加）应办理现场签证。

- 7.2.2. 现场签证按照一事一签原则。乙方应在签证事项完成的5个工作日内上报工程量计量申请，并在现场工程量确认完成2个工作日内通过向甲方提交《工程签证单》及相应的依据资料，需要附图或现场测量结果时在《工程签证单》上注明附件的名称及页数。逾期提交而又无法说明签证事实及完成情况的，甲方有权拒收，对逾期提交但签证事实及完成情况可确认的，每逾期一天扣除签证金额的1%，直至扣完为止。由此产生的经济损失由乙方自身承担。

- 7.2.3. 乙方根据本合同约定或依其他法定情形向甲方提出索赔的，须在索赔事件发生后之日起14日内，向甲方书面提交索赔资料，应包括：索赔的合同依据、索赔意向与金额及相关证明文件。提出索赔时间以甲方签收时间为准，并按照第七条的约定办理相关签证；乙方逾期提出索赔的，视为乙方放弃索赔；乙方不得以索赔未达成协议为理由，拒绝履行本合同规定之义务。

- 7.2.4. 为避免签证出现混乱、重复结算，乙方在办理签证时必须明确每份签证的具体原因、施工部位、施工时间等，否则不予办理。涉及现场签证的所有文件，均应经甲方、乙方签字确认，并加盖甲方、乙方公章，方为有效，否则，甲方有权拒绝结算。

7.3. 价款的确定（含设计变更及现场签证）

- 7.3.1. 合同价款构成中的工程量清单项目单价中已有适用于变更工程的项目单价的，按已有项目单价确认变更价款。

- 7.3.2. 合同价款构成中的工程量清单项目单价中只有类似于变更工程的项目单价的，参照类似项目单价换算确定变更单价。

- 7.3.3. 若上述二款计价办法均不适用，则套用《深圳市建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市

装配式建筑工程消耗量定额（2016）、《深圳市安装工程消耗量定额（2020）、《深圳市装饰工程消耗量定额（2020）、《深圳市市政工程综合定额（2017）、《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额（2017）》定额，主要材料价格按《深圳建设工程价格信息》中就近发部的价格信息，如《深圳建设工程价格信息》没有的，由甲乙双方市场询价确定；计算综合单价后，下浮 10 %确定新单价。

7.3.4. 若乙方提出主材（设备）变更，必须有充足理由，且均应以不低于合同及设计要求为标准，并须取得甲方书面同意后方可使用。由此导致的费用及工期增加由乙方承担、费用减少则结算时扣减相应费用。如果乙方未经甲方书面同意擅自变更，则乙方必须无条件退换货，并承担由此造成的一切损失。

7.3.5. 合同承包范围以内的设计变更，现场签证不再计算措施费。

7.4. 工程指令

7.4.1. 乙方接收甲方的工程指令，指令一经甲方发出，即视为乙方即时收到，对同一事项前后指令不一致的，以最新指令为准。工程指令所附设计图纸仅供乙方作施工准备，实际施工以甲方下发的蓝图为准。双方确认电子工程指令与签章的纸质工程指令单具有同等法律效力，乙方在收到工程指令后应及时找项目经理签字确认，以作为后续办理签证和结算等事情的依据，电子工程指令单生效时间以系统接收时间为准。

7.4.2. 乙方不得以任何理由（包括因合同清单漏项、设计变更或工程指令单引起的新增单价未确定）拒不执行或延迟执行合同范围内工程内容、合同外零星工程、甲方工程指令或设计变更，否则按第十五条违约责任处理。

第八条 工程设备材料供应与采购

本工程因最终须将资产无偿移交深圳市当地公安机关交通管理部门，由于相关部门对品牌规格型号有对应的品牌库，进场要求应以资产移交完成为标准。最终以深圳市当地公安机关交通管理部门验收通过为准。

8.1 乙方应保证所提供的所有设备材料必须与本合同规定的一致，且设备的技术参数应与甲方确认的深化设计图纸、样板及选型一致，符合国家规范的质量、规格和性能要求。产品的制造与安装应符合国家颁布的该产品制造与安装安全规范、技术条件。

8.2 本合同及附件中未说明品牌的其它材料设备均为乙方自主采购。

8.3 乙方所提供的设备材料进场前需经甲方初步验收，质量合格，型号规格、品牌符合本合同的要求后，方可安装。甲方初步验收合格不视为乙方的设备材料符合合同约定和相关规范

要求,乙方应对其设备材料的质量承担最终责任。

8.4 乙方供应的材料、设备均为全新未使用,如不符合质量要求或规格有差异,应立即停止使用;若已使用的,应立即更换为合格产品,并承担由此造成的费用、工程质量问题及甲方损失,同时按合同约定承担违约责任。

8.5 乙方采购的所有材料和设备需检验的,均由乙方负责送检测部门进行检测,材料的送检抽样必须在施工现场进行,且甲方代表在场监督,送检合格后方能使用,检验费由乙方负担,已包含在合同价款内,不另行计价。若甲方和监理对乙方提供的材料设备的质量提出异议,要求重新检验,应送国家有关权威检测部门检验,若检验不合格,则检测费用由乙方承担;若重新检验合格,则检验费用由甲方承担。

第九条 履约保函

乙方须在合同签订时向甲方提交履约保函,最迟应于合同签订之日起 10 日内提交,未提交的,甲方不予支付进度款。保函保证金额为合同总价款的 10%,乙方提供的保函有效期至本工程竣工并验收合格(以验收证书为准)后 28 个日历天。

乙方的保函应当由在中国境内营业的商业银行开具,保函应满足无条件且不可撤销的、见索即付的担保形式,保函内容并需经甲方书面认可,与此有关的费用由乙方自行承担。如果乙方未按本合同约定履行其义务,或因乙方原因给甲方造成损失的,甲方有权要求出具保函的单位支付相应的款项。

乙方未按约定提供履约保函的,在应支付给乙方的工程款中扣减等额的款项留作履约保证金,直至乙方按约提供履约保函为止。甲方扣除应支付给乙方的款项均不影响乙方按合同约定履行义务,否则乙方应按合同约定承担违约责任。

履约保函过期的,乙方应当立即重新全额提交;保函款项被提取的,乙方应当按甲方要求及时补足。乙方未重新提交履约保函或未按甲方要求及时补足保函金额的,甲方可从未付工程款中扣除相应金额作为履约保证金,未付工程款不足以抵扣的,乙方应按甲方要求及时补足,否则乙方需按未补足金额日万分之一的标准支付违约金。

第十条 质量保证与验收

10.1 工程质量应当达到国家、地方、行业及平龙路—平湖大街交叉口改造工程的施工要求及技术要求标准,须达到上述标准及规范规定的工程质量合格标准。因乙方原因工程质量达不到质量标准的,乙方承担违约责任。

10.2 乙方应认真按照标准、规范和相关部门及甲方要求施工,随时接受甲方派出人员的检查检

验，为检查检验提供便利条件，承担因自身原因导致返工、修改的费用，因甲方不正确指令原因引起的经济支出，经甲方书面确认后，由甲方承担。

10.3 乙方应确保所有设备材料必须符合国内现行规范、标准及环保、消防、安全要求，并为广东省深圳市公安机关交通管理部门认可的合格产品。若设备材料或工程质量不合格或存在重大质量瑕疵，甲方可要求乙方停工和返工，返工的费用由乙方负担，工期不予延长，给甲方造成经济损失的由乙方给予赔偿。

10.4 工程具备隐蔽条件的，乙方自检合格后，于隐蔽前3日以书面形式通知甲方，并提供有关合格资料，经甲方现场验收合格并签字后方可进行隐蔽。重要部位隐蔽验收应通知政府相关部门共同参加验收，并经政府相关部门确认合格。

10.5 乙方未经甲方验收即自行进行隐蔽或继续施工的，甲方有权要求乙方进行剥露或开孔后验收，由此产生的费用损失和（或）工期延误均由乙方承担。乙方未经甲方验收自行进行隐蔽或继续施工，每发现一次乙方应向甲方支付违约金5000元。

10.6 甲方提出对已隐蔽的工程重新进行检验时，乙方应当按要求进行剥露或开孔，并在检验后重新进行覆盖或修复。检验合格，因检验产生的费用及损失由甲方承担。如检验不合格，检验费及返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

10.7 当工程完工具备竣工验收条件时，乙方应在本合同确定竣工时间之前办理好有关手续，然后向相关主管部门及甲方报送竣工验收申请报告，共同进行竣工验收。验收过程中发现有问题的，乙方负责无偿整改，直至通过验收，并承担由此造成整改的费用以及逾期完工的违约责任。

10.8 乙方应于工程竣工验收合格后两日内向甲方提交与本工程相关的竣工资料原件两套、复印件两套、竣工图（蓝图）两套及竣工图电子文档（光盘）两套等相关资料，前述资料乙方须按深圳市档案管理机构的竣工档案资料要求执行。乙方逾期提交竣工验收资料的，应承担违约责任，并支付违约金，且甲方有权暂缓支付结算款。

10.9 工程经甲方验收合格且正式通路运行后两日内，乙方应向甲方办理工程移交，不得因经济纠纷而拒绝交付，逾期移交的按逾期完工承担违约责任。乙方在工程移交前，应提前向甲方操作人员传授操作知识，保证甲方操作人员做到会基本操作。工程系统经验收合格后，乙方应在5天内在现场举办培训班，向甲方操作人员教授系统操作知识和简单的故障判断、排除方法，直至全部人员熟练掌握操作技能。如后续甲方对系统操作有疑问的，乙方按甲方要求及时派专业人员解决。

- 10.10 自本工程移交给甲方之日起3天内,乙方人员应从施工现场撤离并清理运出乙方剩余材料、设备、垃圾和各种临时设施,保持整个现场清洁、美观,达到竣工使用状态。

第十一条 工地现场管理

11.1 安全管理

- 11.1.1 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定及施工现场安全、文明施工制度,严格执行施工规范、安全操作规程、环境保护规定和质量标准进行施工,确保施工安全和第三者安全,并随时接受政府主管部门依法实施的监督检查,采取必要的安全防护措施,消除事故隐患。对于甲方及相关部门提出的整改要求,乙方必须在规定期限内予以落实;乙方因进行安全文明施工整改而导致工期延误的,乙方应向甲方承担延误工期的违约责任。乙方在施工过程中造成施工人员、甲方、第三人人身损害和财产损失的,概由乙方承担全部责任,因此导致甲方承担责任的,甲方有权向乙方追偿;乙方未按甲方要求及时偿还甲方垫付金额的,还需按应付未付金额日万分之一的标准向甲方支付违约金。
- 11.1.2 乙方必须对进场施工人员进行安全教育及交底,并签字存查,同时认真做好安全防护措施,严禁违章作业,杜绝伤亡事故。所有进场人员必须进行安全操作规程教育,从事机械操作等特种作业人员必须持证上岗。
- 11.1.3 现场警戒和安全设施由乙方自行负责,配合甲方做好文明施工工作,搞好施工现场及周围的环境卫生。
- 11.1.4 严禁随意拆除安全设施,施工时遇障碍时必须经甲方管理人员书面同意后方能拆除。
- 11.1.5 乙方在进行合同约定的各项工作时,不得侵害甲方与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利,避免对邻近的公共设施产生干扰。乙方占用或使用他人的施工场地,影响他人作业或生活的,应承担相应责任并赔偿由此导致的甲方损失。
- 11.1.6 施工期间做好施工现场保卫和垃圾的及时消纳、清理等工作,因乙方施工造成的管道堵塞、渗漏、停水、停电等,由乙方承担修理和赔偿损失的责任。
- 11.1.7 发生重大伤亡事故,乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知甲方,同时按政府有关部门要求处理,由事故责任方承担发生的费用。

11.2 施工现场管理

- 11.2.1 乙方在进场施工前应编制书面进场报告给甲方,进场报告中应包括:施工组织与设计、组织安排、施工方案、项目负责人、公司负责人、详细的工程进度计划及相关的联络、投诉电话等。

- 11.2.2 乙方应服从甲方现场工程师（监理）的监督、管理，接受合理的、先进的施工方法建议。
- 11.2.3 乙方在实施工程方案时，发现问题要及时向甲方及监理单位汇报与沟通，确实需要更改原工程施工方案的，应书面报经监理单位确认并经甲方及相关部门审批后方可实施，不得擅自作修改。
- 11.2.4 因甲方原因，工程需要中途停工，乙方应服从甲方安排并配合办理停工手续。
- 11.2.5 乙方在施工过程中，应做好各种工程施工记录，填写各种工程验收所必须的工程资料。
- 11.2.6 本合同工程在某些地段施工时如需要破路下管，乙方在施工过路段的管线时要合理安排施工工序和时间并开通临时通道，确保现场交通顺利，路面开挖后应及时下管并报验合格后及时进行路面恢复，恢复时间要求不超过一周。
- 11.2.7 乙方应无条件执行甲方、监理单位的工程指令，按照施工图纸、设计变更单、图纸会审纪要、施工及验收规范进行施工，按合同约定按时保质地完成全部承建内容。合同约定由乙方完成的施工内容和配合工作（包括合同约定、会议纪要、设计变更工程指令、安全文明施工、成品保护、示范区或样板房的开放等），乙方应全面完成，若由于乙方原因未能按质按期完成或乙方明确表示不予完成的，甲方有权另行委托第三方完成，由此所发生的一切费用由乙方承担，乙方还应向甲方另行支付前述费用 20% 的管理费，且乙方的工期不予延长。
- 11.2.8 乙方违反施工现场管理的，本合同未约定相应处罚措施的，应按照现场《施工现场管理制度》执行。

第十二条 工程保修

- 12.1 本合同工程保修期为 二 年，自竣工验收合格且甲、乙双方在工程竣工交付使用的移交书上签字之日起计。若法律法规或政府有关规定对本工程和/或个别工作或物料有更长的保修期规定，则保修期结束后并不会解除乙方按该等法律法规所须承担的保修责任。
- 12.2 保修范围包括但不限于以下范围：乙方承包的一切工程项目，包括乙方采购的材料、工程的具体施工等。保修内容包括但不限于：① 免费更换由乙方采购的有质量瑕疵的材料。② 免费修复由乙方施工原因造成的质量问题。具体内容详见附件三《工程质量保修协议书》。

第十三条 双方权利义务

13.1 甲方权利义务

- 13.1.1 甲方委派驻现场代表姓名：郑会生，职务：副总经理，联系电话：13542799338。

- 13.1.2 提供施工图纸和设计变更通知单，进行设计技术交底。
- 13.1.3 协调施工现场的关系，作好施工前的准备工作。
- 13.1.4 协助报批手续的办理，及时办理竣工验收、结算和按合同规定时间支付合同价款。
- 13.1.5 组织工程质量、文明施工等检查，有权根据现场施工管理制度对乙方不规范的施工行为 and 施工质量、施工进度、施工安全等提出整改和处罚。
- 13.1.6 有权检查乙方按合同约定进场施工的设备 and 人员的落实情况。
- 13.1.7 有权对甲方认为不称职的乙方现场代表及其他管理人员要求更换，乙方须在 3 天内进行更换。
- 13.1.8 有权监督乙方办理生产工人意外保险和工伤保险，费用由乙方自行承担。
- 13.1.9 有权监控乙方现场劳务工的工资发放情况，对出现的劳资纠纷甲方有权出面进行处理，并有权在支付工程进度款时直接扣留相应的工资优先发放给被拖欠工资的人员，同时乙方应按本合同约定承担违约责任。
- 13.1.10 有权指令乙方暂停施工、停止施工、恢复施工、退场、恢复场地。
- 13.1.11 乙方延迟履行时，甲方发出的工作指令（涉及完成日期）不视为对合同工期的变更，不免除乙方延迟的责任。
- 13.1.12 本合同项下甲方对权利行使的延迟不代表甲方放弃，部分行使不代表对其它部分的放弃。
- 13.2 乙方权利义务
- 13.2.1 乙方委派驻施工现场履行合同的代表姓名：喻刚，职务：项目经理，联系电话：13128812234。乙方更换项目经理的，须提前七天书面通知甲方，待甲方书面批准后方可更换。乙方需提供与投标文件一致的现场管理人员名单并附社保证明，管理人员的出勤应符合甲方及政府的要求。
- 13.2.2 编制本合同工程施工组织设计、施工进度计划、设备材料进场计划，并于开工日期前 3 天送交甲方审批。乙方未按时提交前述资料并通过甲方审批的，视为因乙方原因未能按时开工。
- 13.2.3 乙方作为有经验的专业施工单位，在领到图纸及施工过程中有义务对施工蓝图进行深化，提出合理化建议，并提出图纸设计不合理的地方，如果在施工过程中因为图纸设计不合理或不应发生的损失由乙方承担，工期不顺延，如乙方提出合理化建议后，由于甲方、监理及设计单位没有及时处理造成的损失由责任方承担。
- 13.2.4 严格按施工图纸、工程技术规范及有关技术文件组织施工，确保施工质量。

- 13.2.5 做好施工现场地下管线和临近建筑物、构筑物(含文物保护单位)、古树名木及交通要道、人行道的保护。
- 13.2.6 提出用电、用水申请,经批准在甲方提供的地点安装电费计量表,按计量数交费,费用由乙方自行承担。
- 13.2.7 遵守项目所在地政府有关部门对施工场地交通、施工噪声、施工现场环境卫生和场外污染等管理规定,经甲方同意并办理有关手续,并承担相关费用。
- 13.2.8 按合同规定时间及标准完成各项承包工作,并作好安装、施工记录、隐蔽工程记录。
- 13.2.9 负责施工时的办公和生活等临时设施,乙方的临时设施(现场办公及工人生活等临时设施)由乙方自行解决。现场需要的水电等由乙方负责解决。
- 13.2.10 乙方办理施工外线工程途径绿化、道路等市政设施所需的手续。
- 13.2.11 乙方负责办理乙方在施工现场机械、设备保险及工作人员工伤事故的保险、人身意外伤害险等人身、财产的保险,并承担相应保险费用。
- 13.2.12 妥善保管、合理使用甲方供应的材料,工程竣工并移交给甲方之前,乙方负责保护工程现场,乙方保护期间发生损坏,由乙方出资修复,由此导致竣工逾期的,乙方应承担相应责任。
- 13.2.13 工程竣工或合同因任何原因终止、解除的,乙方应在合同解除、终止后3天内撤出全部临建、施工人员、机械设备和剩余材料,并清理完现场。
- 13.2.14 承担施工过程造成的乙方人员、甲方或任何第三方人身损害和财产损失的责任,甲方承担了责任的,可向乙方追偿。
- 13.2.15 乙方须将劳务合同及劳务人员名单向甲方提交备案,并落实民工实名制动态管理机制。
- 13.2.16 乙方按要求开设农民工工资专用账户(如需),应及时足额支付工人工资,发生乙方工人向劳动行政监察部门投诉上访的,乙方应负责3天内销案,否则除承担相应的责任外,每延迟一天,处以违约金1万元。
- 13.2.17 其它乙方因履行本合同应当承担的义务(本合同未能详尽列举的,甲方可采用通知、联系函等形式向乙方发出要求,乙方应当履行)。

第十四条 竣工结算

- 14.1 工程交接证书签发后30个日历天内,乙方应向甲方提交完整的结算资料。
- 14.2 甲方在收到乙方提交完整的结算资料后,进行审查、核实,经与乙方协商达成一致意见后书面确认工程竣工结算价款。

14.3 甲方在确认工程竣工结算价款后 15 个工作日内向乙方支付本合同约定的结算价款。

14.4 施工过程中发生的设计变更及现场签证的结算：计价办法按本合同第七条执行。

14.5 结算总价的组成：

- (1) 合同包干总价部分；
- (2) 扣减合同承包范围内未施工部分；
- (3) 签证、变更增减部分；
- (4) 其他（各种奖罚等）。

14.6 乙方不得高估冒算，如乙方结算的送审价高出甲方审定价 5%，乙方除了需承担全额的咨询费用外，还需按以下方式承担诚信罚金：罚金 = [乙方结算送审造价 - (甲方结算审定价 * 105%)] * 10%，在结算款项中以违约诚信罚金形式扣除。

第十五条 违约责任

15.1 甲方须按本合同约定的付款方式按期支付工程款，如因甲方原因造成逾期付款的，甲方按逾期支付金额的万分之一向乙方支付违约金。

15.2 本合同签订后或履行过程中，乙方表示或以其行为表示不履行合同，甲方要求继续履行的，乙方应当继续履行，延迟履行责任按相关条款执行；甲方不要求乙方继续履行合同或乙方继续履行合同已经不能实现甲方的合同目的的，甲方有权单方解除本合同，合同自甲方解除通知送达之日即告解除。合同解除后，对乙方已完成且验收合格的工程量按 80% 结算，同时乙方向甲方支付合同总价 20% 的违约金，给甲方造成损失的另行赔偿。

15.3 本工程严禁转包或分包，若乙方擅自分包、转包或中途退场的，甲方有权单方解除本合同，合同自甲方解除通知送达之日即告解除。合同解除后，对乙方已完成且验收合格的工程量按 80% 结算，同时乙方向甲方支付合同总价 20% 的违约金，给甲方造成损失的另行赔偿。

15.4 乙方逾期开工或逾期完工的，每逾期一天，向甲方支付合同总价 1% 的违约金；逾期超过 15 天，甲方有权单方解除本合同，合同自甲方解除通知送达之日即告解除。合同解除后，对乙方已完成且验收合格的工程量按 80% 结算，同时乙方向甲方支付合同总价 20% 的违约金，给甲方造成损失的另行赔偿。

15.5 乙方未按甲方要求提供施工、材料计划或者未按时执行上报的施工、材料计划的，每发生一次，乙方须向甲方支付人民币 5000 元/次的违约金。

15.6 乙方拒不执行或延迟执行甲方工作指令的，每发生一次，除合同另约定外，乙方须向甲方支付人民币 5000 元/次的违约金，且不排除继续执行的义务。

- 15.7 工程施工过程中出现工程质量问题的,乙方须按甲方要求进行整改,费用由乙方承担,工期不予顺延;质量问题每出现一次,乙方应向甲方支付人民币 10000 元的违约金,出现三次以上(含三次)的,甲方有权单方解除本合同,合同自甲方解除通知送达之日即告解除,合同解除后,对乙方已完成且验收合格的工程量按 80% 结算,同时乙方向甲方支付合同总价 20% 的违约金,给甲方造成损失的另行赔偿。
- 15.8 乙方违章施工或施工质量不符合规范要求,而造成总工程或单项工程的质量事故,乙方须按甲方要求进行整改,费用由乙方承担,工期不予顺延;同时甲方有权单方解除本合同,合同自甲方解除通知送达之日即告解除。合同解除后,乙方按以下标准向甲方支付违约金:一般质量安全事故违约金 100000 元/次,重大质量安全事故违约金 500000 元/次。
- 15.9 工程全部竣工,经甲方验收工程质量未能达到本合同约定标准和国家相关标准的,乙方须按甲方要求无条件整改至合格,费用由乙方承担,工期不予顺延,且甲方有权要求乙方支付本合同总价 10% 的违约金。
- 15.10 乙方未按本合同约定的施工图纸施工的,应向甲方支付此部分工程造价 2 倍的违约金;乙方未按图纸施工部分造价达到工程总造价 20% 的,甲方有权单方解除本合同,合同自甲方解除通知送达之日即告解除。合同解除后,乙方已完成且验收合格的工程量按 80% 结算,同时乙方向甲方支付合同总价 20% 的违约金,给甲方造成损失的另行赔偿。
- 15.11 乙方偷工减料、擅自更换合同约定材料设备品牌的,应向甲方支付该部分材料设备价款 3 倍的违约金;乙方发生前述违约情形超过 2 次(含 2 次)的,甲方有权单方解除本合同,合同自甲方解除通知送达之日即告解除。合同解除后,乙方已完成且验收合格的工程量按 80% 结算,同时乙方向甲方支付合同总价 20% 的违约金,给甲方造成损失的另行赔偿。
- 15.12 双方在本合同履行过程中,若产生争议、纠纷(包括但不限于对本合同条款的理解、施工图预算、工程款的支付、工程签证、工程承包范围等存在争议),争议、纠纷的解决不得影响工程的进度,乙方不得以此为由采取消极怠工、擅自停工等行为,否则乙方每天应向甲方支付合同总价 2% 的违约金。
- 15.13 因乙方原因导致乙方员工或其分包人员到甲方办公室、项目现场等处围攻、静坐、跳楼等情形发生,妨碍甲方正常办公或项目正常施工的,每发生一次乙方向甲方支付人民币 10000 元的违约金;若情节较重(采取封堵、停电或占领或围攻办公室或施工现场等非法手段,乙方未及时劝阻或解决,甲方无法正常办公或项目无法正常施工的),每发生一次乙方向甲方支付人民币 50000 元的违约金;若情节严重(闹事人员达十人以上的群体事件,采取阻碍办公或施工非法手段的),每发生一次乙方向甲方支付人民币 250000 元的违约金。

同时,乙方应赔偿因此造成的甲方损失。

- 15.14 甲方为乙方垫付工人工资或材料设备款的,乙方应向甲方支付垫付款项 50%的违约金。
- 15.15 乙方未经甲方和监理单位书面同意擅自更换现场代表,应向甲方支付人民币 20000 元/次的违约金。
- 15.16 乙方损坏施工现场周围建筑物、设备管线及其他相关专业的施工成品、半成品的,乙方须无条件修复并向甲方支付人民币 5000 元/次的违约金。
- 15.17 工程移交甲方或合同解除后,乙方的人员、材料及设施设备应在 3 个自然天内撤离现场。超过 3 个自然天乙方仍未撤离现场的,按人民币 10000 元/天向甲方支付场地使用费,甲方有权将乙方遗留在施工现场的设施设备折价处理,并优先受偿。
- 15.18 因乙方违法分包、拖欠工资或与第三方的纠纷等导致甲方被起诉的,甲方为追究乙方违约/侵权等责任而提起诉讼的,甲方发生的与诉讼相关的一切费用(包括但不限于甲方律师费、差旅费、鉴定费、担保费、诉讼费用等)和损失概由乙方承担,导致甲方承担或垫付了款项的,另行按相应金额的 20%向甲方支付违约金。
- 15.19 就乙方按本合同约定应承担的所有违约金,甲方均有权直接在应支付给乙方的工程款、进度款中直接扣除,或从履约保函中提取,或从结算价款中扣除,违约金不足以弥补甲方损失的,另向乙方追偿。
- 15.20 乙方不得以任何理由拖延交接,若不交接场地,乙方应支付甲方 10 万元/天的违约金。
- 15.21 除合同终止和解除外,乙方承担了违约责任或赔偿责任不免除乙方继续履行及整改、修理、重作、更换至符合合同约定的义务。

第十六条 保密和知识产权

- 16.1 在本合同订立前、履行中及终止后,未经甲方书面同意,乙方及乙方员工需对甲方提供的资料、信息(包括但不限于商业秘密、技术资料、图纸、数据、以及与业务有关的客户的信息及其他信息等)负保密责任。
- 16.2 乙方违反上述约定导致甲方遭受损失或不利影响的,乙方应按本合同总价款的 10%向甲方支付违约金,并赔偿由此导致的甲方损失。
- 16.3 保密条款具有独立性,不受本合同的终止或解除的影响。
- 16.4 未经甲方书面同意且支付对价,乙方及乙方员工不得在任何场合或以任何目的和理由使用(为了履行本合同需要报批报建除外)属于甲方的知识产权、字号、商号、项目名称或具有商业价值的设计、创意等有关本工程的任何信息。

第十七条 不可抗力

17.1 在本合同期限内,任何一方因不可抗力情形(如战争、地震等),导致不能全部或部分履行本合同约定的义务时,双方均应积极采取补救措施以减少损失,需免责方须立即用电话或传真通知对方,并在十天内以书面方式将不可抗力情形详细情况及有关证明文件提供给对方,在其证明得到证实后,可部分或全部免除其违约责任。

17.2 一方迟延履行后发生不可抗力的,或未履行 17.1 条款义务的,不得免除或减轻其应承担的违约责任。

第十八条 争议的解决

18.1 对本合同的订立、履行、解释、效力和争议的解决均适用中华人民共和国法律。凡因本合同的签订、履行而发生的或与本合同有关的一切争议,合同双方应友好协商解决;协商不成的,均应向本工程所在地的人民法院提起诉讼。

18.2 发生争议后,除非出现下列情况的,双方都应继续履行合同,乙方应保持施工连续,并保护好已完工程:

18.2.1 乙方单方违约导致合同确已无法履行,双方协议停止施工;

18.2.2 调解要求停止施工,且为双方接受;

18.2.3 法院要求停止施工。

第十九条 合同终止与解除

19.1 发生下列情形之一的,合同终止:

19.1.1 双方协商一致解除的;

19.1.2 双方合同权利义务履行完毕的。

19.2 发生下列情形之一的,甲方可单方解除合同且无须承担任何责任:

19.2.1 不可抗力致合同无法履行的;

19.2.2 乙方未按要求提供履约保函的;

19.2.3 乙方原因导致项目发生重大安全、质量事故的;

19.2.4 本合同其它条款约定达解除条件的。

第二十条 其他事项

20.1 本合同自甲、乙方法定代表人/授权代表签署并加盖公章后生效。本合同一式陆份,甲方持叁份,乙方持叁份,均具同等法律效力。

20.2 通知与送达

20.2.1 以下为甲、乙双方通知或文件的有效送达联系方式：

甲方：

通讯地址：

联系人：郑会生

联系电话：13542799338

乙方：深圳市龙岗区坂田街道南坑社区五和大道（南）2号万科星火6栋4层

通讯地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

联系人：喻刚

联系电话：13128812234

任何一方的联系人、联系电话、联系地址发生变更的，该方应立即通知对方，前述变更自变更通知送达对方时生效。如未经变更通知，对方根据本条约定的联系方式发出的通知仍然发生法律效力。

20.2.2 任何与本协议有关的由本协议当事人发出的文件、通知及其他通讯往来，必须采取书面形式按如下方式和约定寄送给收件人：

- (1) 专人递交：对方或其工作人员签收时视为送达对方，签收材料作为有效证明。
- (2) 特快专递邮寄（中国特快专递EMS）：在文件寄出之日后第3日视为送达对方，特快专递公司出具的邮寄或投送凭证或其官方网站上查询到的物流信息，作为有效送达证明。

20.3 本合同中的“天”“日”，除有特别说明外，均指日历天及日历日。

20.4 双方在履行合同中达成的补充协议、本合同书及相关附件组成合同文件，合同文件应能互相解释，互为说明、补充。当出现含糊或歧义时，则甲方有权对有关条款作出解释或校正，并就此向乙方发出有关通知。

下列文件的排列次序将作为对本合同意义解释之优先次序：

- A. 本合同签署后各方签署的补充协议（多个补充协议的，签署时间最新的优先）；
- B. 本合同条款；
- C. 技术要求；
- D. 设计变更、材料样板、设计图纸；
- E. 工程量清单报价表；
- F. 招标文件（含答疑、澄清）；
- G. 工程量清单；

H. 现行法律法规、标准、规范。

20.5 本合同甲乙双方一致确认,“新型冠状病毒肺炎”所带来的影响已在本合同条款中做了充分考虑,本合同生效后,包括但不限于合同工期、合同价款、履行方式等合同条款,均不再因“新型冠状病毒肺炎”而做任何调整。

合同附件:

附件一 《平龙路-平湖大街交叉口改造工程量清单》

附件二 《关于及时支付劳动者报酬的承诺函》

附件三 《工程质量保修协议书》

附件四 《平龙路-平湖大街交叉口改造工程施工图》

上述附件为本合同不可分割的组成部分,如有与本合同正文内容不一致之处,以本合同正文的内容为准。

(以下无正文)

(本页无正文，为合同签署部分)

甲方：(公章)

地址：

法定代表人(或授权代表)：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

乙方：(公章)

地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区华

繁路110号嘉安达大厦1808

法定代表人(或授权代表)：

电话：0755-26513555

传真：0755-26513444

开户银行：中国建设银行股份有限公司深

圳天健世纪支行

账号：44250100010000001118

邮政编码：518109

市政备-1

市政基础设施工程 工程竣工验收报告

工程名称：平龙路-平湖大街交叉口改造工程

验收日期：2023 年 5 月 18 日

建设单位（盖章）：深圳市特发华基投资有限公司



一、工程概况

工程名称	平龙路-平湖大街交叉口改造工程	工程地点	龙岗区 平湖 平龙路-平湖大街交叉口
工程规模	/	工程造价 (万元)	404.989453 万元
结构类型		工程用途	
施工许可证号	/	开工日期	2022 年 8 月 15 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市特发华基投资有限公司		
勘察单位	/	资 质 证 号	/
设计单位	华维设计集团股份有限公司		A136001628
施工单位	深圳市嘉隆达市政工程有限公司		D244015328
	/		/
	/		/
监理单位	深圳市半岛工程管理有限公司		E244067848
施工图 审查单位	/		/

（红色印章）

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	郑会生
副组长	肖仁明
组 员	刘时文、童意、王中、郑会生、黄世忠、陈昭元、李翔、林建、陈刚

2、专业组

专业组	组 长	组 员
道路工程	郑会生	肖仁明、陈昭元、童意
桥梁工程		
排水工程	郑会生	肖仁明、陈昭元、童意、刘时文
给水工程		
隧道工程		
交通设施工程	郑会生	肖仁明、陈昭元、刘时文、童意
污水处理工程		
防洪工程(挡土墙)		
供电及照明工程		

(二) 验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	合格
桥梁工程				
排水工程	合格	合格	合格	合格
给水工程				
隧道工程				
交通设施 工 程	合格	合格	合格	合格
污水处理 工 程				
防洪工程				
供电及照明 工 程				

三

[illegible]

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：本工程于 2023 年 5 月 18 日竣工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经各单位检查，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求，资料齐全，质量等级评定为合格，同意竣工验收。

验收日期：2023 年 5 月 18 日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人： 	项目总监：  	项目负责人： 	项目负责人： 

3、投标人承担道路日常养护项目业绩

1、2023 年龙岗区道路设施日常养护 3 标；合同金额：4123.9546 万元；合同签订时间：2023 年 1 月 1 日；日常养护内容：☒路基☒路面☒交通安全设施的保养和小修工程；

2、项目名称:深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标（2024）；合同金额：2728.118609 万元；合同签订时间：2023 年 12 月 19 日；日常养护内容：☒路基☒路面☒交通安全设施的保养和小修工程；

3、项目名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标（2025）；合同金额：1533.234446 万元；合同签订时间：2024 年 12 月 31 日；日常养护内容：☒路基☒路面☒交通安全设施的保养和小修工程；

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

变更（备案）通知书

22308982583

深圳市中城市政工程有限公司：

我局已于二〇二三年十月十九日对你企业申请的（股东信息、法定代表人信息、名称）变更予以核准；对你企业的（章程、监事信息、董事成员、股权和公证书、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

备案前监事信息：黄楠玲（监事）

备案后监事信息：邓可（监事）

备案前董事成员：赖龙驰（执行董事）

备案后董事成员：林益生（执行董事）

备案前股权和公证书：

备案后股权和公证书：

章程备案

变更前股东信息：
黄楠玲：出资额696（万元），出资比例23.2%
黄浩嘉：出资额653.7（万元），出资比例21.79%
林益生：出资额1650.3（万元），出资比例55.01%

变更后股东信息：
深圳市龙华排水有限公司：出资额1470（万元），出资比例49%
深圳市嘉生达投资中心合伙企业（有限合伙）：出资额1530（万元），出资比例51%

变更前法定代表人信息：赖龙驰

变更后法定代表人信息：林益生

变更前名称：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

变更后名称：深圳市中城市政工程有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



业绩一：2023 年龙岗区道路设施日常养护 3 标

LGJTJ-2022 -0131

合同编号（甲方）：_____

合同编号（乙方）：_____

道路设施日常养护合同

项目名称：2023 年龙岗区道路设施日常养护 3 标

项目地点：深圳市龙岗区坪地街道

甲方（发包人）：深圳市交通运输局龙岗管理局

乙方（承包人）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

签订时间：_____

道路设施日常养护合同

甲方(发包人): 深圳市交通运输局龙岗管理局

法定代表人: 李永明

项目联系人: 吕庆、何勇辉

联系方式: 28922811、28922115

通讯地址: 深圳市龙岗区龙城街道建设路3号龙岗交通运输局

电 话: 28922038 传真: 28922784

电子信箱: 1448017644@qq.com

乙方(承包人): 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

法定代表人: 赖龙驰

资质等级: 市政公用工程施工总承包二级

证书编号: D244015328

项目联系人: 莫志雄

联系方式: 13543339915

通讯地址: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

电 话: 0755-26513555 传真:

电子信箱:

道路设施日常养护合同

甲方(发包人): 深圳市交通运输局龙岗管理局

乙方(承包人): 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益,甲方通过 公开招标 方式,并以合同承包形式将 龙岗区道路设施日常养护 3 标 发包给乙方。为明确权利与义务,本着“安全、畅通、高效、经济”为目标,双方协商一致,签订本合同,协议如下:

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作(项目招标编号: 44030120201118001019001) 内容包括(但不限于):本合同参考工作量详见《道路设施日常养护采购包号划分一览表》。

道路设施日常养护采购包号划分一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	龙岗区道路设施日常养护 3 标	龙岗区坪地街道范围内由深圳市交通运输局龙岗管理局管理的所有道路设施(除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施)	道路总长约 125773 米,沥青混凝土路面面积 1369384 平方米,水泥路面面积 336985 平方米,桥梁 54,桥梁面积 24996 平方米,人行道面积 303391 平方米,边坡面积 136686 平方米,挡土墙 16277 平方米,声屏障面积 0 平方米。

备注:

①主要设施量仅供参考,在合同履行过程中,甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业。未纳入本合同清单的道路设施,或甲方新接收或重新接收的项目,甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施,若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施,甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在 400 万元以下(不含 400 万元,招标控制价金额)的新接养道路设施(含新建或新移交片区道路)日常养护工作直接纳入所在区域养护标段,不再另行组织招标,由相应片区的中标单位接养并单独签订养护合同,合同价以造价咨询单位编制的招标控制价价为基数(招标控制价价参照主合同约定的养护招标控制价编制依据),并按中标下浮率下浮,养护合同报主管部门备案批准后实施。超过 400 万元(招标控制价金额)的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标采购。

③因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经核实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

本合同范围的道路（含城市道路和公路）设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保洁（不含路（桥）面保洁）、日常保养、抢修、小修及抢险工程（工程投资在 200 万元以下）。

注：每个标段的具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常巡查	道路巡查	<p>1.发现并记录道路及其附属设施的各种病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册</p> <p>2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等</p> <p>3.人行道（含公交停靠站台），渠化岛外观情况：</p> <p>3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺</p> <p>3.2 排水设施的堵塞、破损</p> <p>3.3 杂草、泥沙、障碍物</p> <p>4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等</p> <p>5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况：</p> <p>5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石；</p> <p>5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损</p> <p>5.3 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷、淤积等</p> <p>6.挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面</p> <p>7.及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛</p> <p>8.铺面工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查；</p> <p>9.沿线设施完整性及损坏情况：</p> <p>9.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网、分道指示器、挡车架、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查</p> <p>9.2 公路里程碑、百米桩缺损检查</p> <p>9.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查</p> <p>10.地下通道外观情况：</p> <p>10.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺</p> <p>10.2 排水设施的堵塞、破损</p> <p>10.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>10.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>11.地下通道其他损坏情况：</p> <p>11.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移、伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>11.2 基础冲刷</p> <p>11.3 检查各类违章现象</p> <p>11.4 通道限高及限载标志的完好情况</p> <p>11.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>12.检查安全文明施工作业情况</p> <p>13.对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边</p>	<p>在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。</p> <p>建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。</p> <p>道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。</p>

		坡的稳定性、排水状况,雨季前后需着重检查高危边坡的坡顶和是否存在滑坡以及坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等										
桥涵(含人行天桥)巡查		1.桥面系及其附属结构物的外观情况: 1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车 1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损 1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等 1.4 墩台、锥坡、翼墙局部开裂、破损、塌陷等 2.上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移、伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况 3.基础冲刷;调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏 4.检查各类违章违法现象 5.检查在桥区内的施工作业情况 6.桥梁限高及限载标志的完好情况 7.被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象 8.第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格,每年汇总印刷成册	1.建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技术档案,做到“一桥一卡一档案”。 2.遇到重大事件时,如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的,应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施,同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 3.根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥涵养护规范》、《公路养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。									
隧道巡查(如有)		1.发现并记录道路及其附属设施的各种病害,按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格,每年汇总印刷成册 2.洞口边(仰)坡有无危石、积水;水沟有无淤塞、破损;构造物有无开裂、倾斜、沉降、垮塌等 3.洞门结构开裂、倾斜、错台、沉陷、起层、剥落;渗漏水(挂冰) 4.围岩岩体开裂;危石;渗漏水(挂冰) 5.衬砌结构开裂、错台、起层、剥落;(施工缝)渗漏水(挂冰) 6.路面落物、油污;裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞;滞水、结冰 7.通道结构破损;盖板缺损;栏杆变形、损坏 8.排水系统破损、堵塞、积水、结冰 9.顶板变形、破损、漏水(挂冰) 10.内装脏污、变形、破损 11.检查隧道内的施工作业情况 12.检查各类违章现象 13.供电设施:针对变压器、高低压配电柜及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象,及时发现设备故障 14.通风设施:通过观察设备运转有无异常,确定设备是否存在隐患 15.消防与救援设施:对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视 16.监控设施:对隧道内各种监控传感器、信息及信号标识,监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检	1.日常巡查采用目测方法,配合简单检查工具,以车行或步行的方式进行,检查记录每年汇总印刷成册。 2.建立和健全完整的隧道技术档案。 3.遇到重大事件时,如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的,应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施,同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 4.乙方根据技术咨询服务单位技术咨询单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查,检查结果以书面方式报技术咨询单位现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患,技术咨询单位现场工程师应及时指示乙方处理,并应在雨季和汛期之前处理完毕。 5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。									
边坡巡查		1.加强对边坡的经常性检查 1.1 边坡挡墙日常巡查的范围:包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。 1.2 边坡挡墙日常巡查作业时间表:边坡挡墙日常巡查的作业时间如下,巡查发现的病害应在时限要求内处理。 <table><tr><th>序号</th><th>边坡挡墙类别</th><th>巡查时限(巡查一次)</th></tr><tr><td>1</td><td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td><td>每天</td></tr><tr><td>2</td><td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙</td><td>每3天</td></tr></table>	序号	边坡挡墙类别	巡查时限(巡查一次)	1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天	2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙	每3天	
序号	边坡挡墙类别	巡查时限(巡查一次)										
1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天										
2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙	每3天										

		边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡 (含 30m)	
		3 其他边坡	每 7 天
		<p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期,从落雨日起,所有边坡,挡墙每天 1 遍。天气条件为持续小雨 (2 天以上) 或中雨,从落雨日起,道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡 (土质边坡大于 20m, 石质边坡大于 30m) 每天一遍,针对其他边坡,3 天一遍。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期,应及时清理碎石及杂物,确保边坡稳定。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期,应视情况,及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭,设置警示标志,派专人值班观察,并公布封路信息。</p> <p>1.3 边坡挡墙日常巡查的工作内容:</p> <p>边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件),记录发现病害情况,给出边坡挡墙是否危险的初步建议,且每年汇总印刷成册。</p> <p>1.3.1 挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况:</p> <p>(1) 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石;</p> <p>(2) 挡墙泄水孔的堵塞、破损;</p> <p>(3) 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。</p> <p>1.3.2 挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况,是否存在滑动面;</p> <p>1.3.3 及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛;</p> <p>1.3.4 锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查;</p> <p>1.3.5 检查各类违约现象;</p> <p>1.3.6 检查施工作业情况;</p> <p>1.3.7 沿线设施完整性及损坏情况;</p> <p>1.3.8 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案,做到“一坡一卡一档案”。</p> <p>对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况,雨季前后需着重检查高边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。</p> <p>2、梳理边坡挡墙设施,摸清管养底数,建档立册,全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片,对于没有检修道、难以登顶的边坡,可附一张照片,但需注明原因;对于长期无法登顶的高边坡,乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测;严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率,开展边坡巡查工作;乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训,提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。</p>	
	协助路政巡查	<p>路政违法案件包括未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为;已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。</p>	
日常保洁	日常保洁 (声屏障、隧道、市政设施保洁)	<p>1.声屏障保洁频率不少于每 15 天 1 次,隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每 15 天 1 次</p> <p>2.侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁</p> <p>3.立面标记清洗</p> <p>4.隧道洞内灯具保洁</p> <p>5.隧道洞内灯具保洁</p> <p>6.声屏障保洁,表面无灰尘污物、张贴公告等</p> <p>7.隧道内的电缆沟盖板保洁</p> <p>8.其他设施保洁 (不定期)</p>	<p>1.日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行,做到日常保洁工作的及时性,保证项目清洁卫生的要求。</p> <p>2.冲洗作业时应当鸣报信号,并做好交通疏导方案,减少对交通的影响。</p> <p>3.垃圾应集中堆放,及时</p>

本合
世行。
的及
卫生
报信
解方
响。
及时

		9.型墙、挡土墙保洁 10.不包括路面保洁（有特殊约定的除外）	由垃圾收集车辆统一装 载运至垃圾填埋场。所有 垃圾不遗漏，不得随意倒 放，严禁就地焚烧。 4.隧道壁及道钉等相关的 隧道设施应无明显污物， 保证设施正常运行。 5.保洁频率应不少于《公 路隧道养护技术规范》 (JTG H12-2015)规定的 土建结构和机电设施清 洁频率。
日常保养	道路保养	(一)路面部分 1.处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。 2.水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.排除路面积水。 4.处理砂石路面路拱不适等病害。 (二)路基部分 1.整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。 2.疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、 检查井等，保持排水系统畅通。 3.清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩 缝，疏通泄水孔，及清除松动石块。 4.路缘带的修理（扶正）。	日常保养工作须严格遵 照合同、《深圳市道路养 护管理制度汇编》第六册 《小修保养管理制度》及 相关规定的內容、要求。 检查评定标准实施，确保 日常保养作业质量。
	桥梁、涵洞、 人行天桥、连 廊保养	1.清除桥涵污泥、杂物，疏通公路涵管。 2.泄水孔疏通。 3.支座清理杂物，钢支座加润滑油。 4.清理桥梁伸缩缝内杂物。 5.桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 6.连廊清洁。	
	地下通道保养	1.清洁与扶正通道栏杆。 2.清洁内装。 3.清理伸缩缝内杂物。 4.填缝料脱落的封堵、裂缝的填塞。	
	人行道（含公 交停靠站台）、 渠化岛保养	1.板块松动、脱落，相邻板块错台修整（每处面积 10m2 以内）。 2.侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内）。 3.人行道和其它公用设施交接处局部修整。	
	交通安全管理 设施等其它道 路设施保养	1.隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查 与松动拧紧。 2.公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。 3.交通标志牌清洁与扶正。 4.声屏障清洁	
	隧道保养（如 有）	1.清除隧道洞口边仰坡上的杂物、浮石、青苔、杂草、灌木和污 秽。 2.清洗隧道内装、侧墙。 3.天窗、吊顶、遮阳棚及洞内其他构件的紧固。 4.接缝（变形缝、橡胶止水带等）材料局部脱落的填补。 5.排水设施及时清除淤塞，保持排水畅通。 6.人行道或检修道保持畅通；栏杆的调正固定及防锈；板块松动、 脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m2 以内），侧石、平石 接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内），和其它公用设施 交接处局部修整。 7.送（排）风口的网罩清理，清除堵塞网眼的杂物；定期保养风 道板吊杆，防止其锈蚀或损坏。	出现病害时应及时进行 保养作业。此外，隧道洞 口杂物清理，内装、侧墙 的清洗频率按合同规定 执行。

		<p>8.人行和车行横洞严禁存放任何非救援用物品,及时清除散落物。</p> <p>9.及时清除斜(竖)井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物。</p> <p>10.隧道内供配电设施、通风系统、火灾检测报警系统、紧急电话与有线广播系统、消防与救援设施、交通检测及诱导系统、闭路电视系统、中央管理与控制系统、防雷接地系统、监控设施等机电设施进行经常性检查、定期检查、分解性检查中发现的病害问题的保养处理。</p> <p>(1) 供配电设施</p> <p>①供配电设施包括高压断路器柜、高压计量柜、电力变压器、低压开关柜、电力电缆、控制电缆、发电机等各种用电设施服务的供配电及辅助设施。</p> <p>②供配电设施的保养包括检查仪表是否计量准确,电池的电压、绝缘、电解液是否正常,发电机试运行,检查设备有无污染、裂纹、损伤、异响、温度过高、接头松动等内容。</p> <p>(2) 隧道照明设施</p> <p>①照明设施包括灯具、托架、标志及信号灯、洞外路灯和照明线路等提供照明服务的设施。</p> <p>②照明设施的保养包括检查有无坏灯、松动、污染、电压是否稳定、时控装置准确性等内容。</p> <p>(3) 通风设施</p> <p>①通风系统主要包括轴流风机、离心风机、射流风机及其配套设施等。</p> <p>②通风系统的保养包括检查设备运转有无异常,确定设备是否存在隐患,风机运行有无异响、异常震动、过热、正反转是否正常、仪器仪表读数是否准确等。</p> <p>(4) 消防设施</p> <p>①火灾检测报警系统是指用于预防隧道火灾,包括火灾报警装置、手动报警按钮、感烟探测器等。</p> <p>②火灾检测报警系统的保养是对隧道内和房屋内消防检测设备和消防报警设备的外观进行巡视,及时处理设施的异常情况,检查有无漏水、腐蚀、异响、污染、手动报警按钮和火灾报警控制器防水性能检查、水泵接合器密封性、消防水池有无渗漏水、电光标志亮度及功能是否正常等内容。</p> <p>(5) 监控与通信设施</p> <p>①监控设施保养主要包括闭路电视监控设施、紧急电话广播设施、可变信息板、车道指示器设施、控制软件、通信设施等的日常清理、维护。</p> <p>②监控设施的保养是对各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行设备运行情况和网络数据、告警数据检查,系统时钟检查,数据保存、备份设备检查。</p>	
抢修及小修	抢修工程	<p>影响道路设施安全运行的以下病害,需紧急处置的维修工程,具体包括:</p> <p>1.路面塌陷,沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害;</p> <p>2.水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀;</p> <p>3.人行道路缘石及桥头破损缺失、沉陷、盲道损坏、板块缺失、翘动达到维修程度的病害;</p> <p>4.边坡挡墙崩塌、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害;</p> <p>5.桥梁桥面系栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墙破损等病害;</p> <p>6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害;</p> <p>7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害;</p> <p>8.隧道洞口边坡开裂滑移、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水;</p> <p>9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害;</p> <p>10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。</p> <p>11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。</p>	<p>1.抢修工程采用备案制,事先不审批,事后按实核销。抢修工程单项费用不超过 10 万元。</p> <p>2.小修工程应事前审批,事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p> <p>3.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准进行控制。</p>

制、
实施、
用不

审批
必须
认真、
严格
控制
内容、
E进行

		<p>(一) 路面部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桥头、涵顶跳车的处理; 2. 沥青路面修补坑槽、沉陷、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理; 3. 水泥混凝土路面板块的局部修理; 4. 砂石路面沉陷、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。 <p>(二) 路基部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 处理小范围塌陷, 清除零星塌方, 填补路基缺口, 轻微沉陷翻浆的处理; 2. 修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏; 3. 处理路肩不整及路肩损坏, 路肩局部加固等; <p>处理路缘石倾斜, 修补缺损。(5m 以上)</p>	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桥梁局部修理, 更换栏杆、顶棚等, 翻新立柱、栏杆; 2. 修理泄水孔, 更换伸缩缝和支座; 3. 修补墩、台、河床铺底和防护工程的较小损坏; 4. 涵洞等结构类设施进出口铺砌, 结构轻微开裂(变形)、漏水加固修理; 5. 疏通修理排水沟, 疏导桥下河槽和淤积; 6. 修理、更换安全防护设施; 7. 清除桥涵淤塞物; 8. 连廊及附属设施维修更换。 	
	地下通道小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 路面修补, 栏杆维修、更换及刷新。 2. 装饰涂层层修补, 装饰材料维修。 3. 结构混凝土修补, 加固。 4. 沉降缝维修, 结构渗漏修补, 人行道踏步修补。 	
	人行道(含公交停靠站台)、渠化岛的小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 板块沉降、拱起、碎裂维修; 2. 侧石、平石损坏维修; 3. 板块空缺修补; 4. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。 	
	交通安全管理设施等其它设施小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 护栏、标志牌、隔离墩、隔离栅、防眩板、分隔柱的修理、油漆或部件添置更换、连接构件更换。 2. 公路里程碑、百米桩粉刷、油漆、缺失补充埋设。 3. 路名牌缺失补充埋设。 4. 路面标线的施划。 5. 声屏障修复。 6. 电梯等机电设施的小修 	
	隧道小修(如有)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清除洞口边仰坡上的危石、浮土, 保持洞口边沟和边仰坡上截(排)水沟的完好、畅通, 修复存在轻微损坏的洞口挡土墙、洞门墙、护坡、排水设施和减光设施等结构物的开裂、变形。 2. 清除半山洞内的雨水、杂物以及洞顶坠落的石块, 并保持边沟畅通; 修复、添补缺损的护栏、护墙。 3. 修补衬砌裂缝。 4. 排出路面、围岩和衬砌的渗漏水。 5. 清除隧道内外路面上的塌(散)落物和堆积物; 修复、更换损坏的井盖或其它设施盖板。 6. 清除斜(竖)井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物, 清理送(排)风口的网罩, 清除堵塞网眼的杂物; 修复风口或风道的破损, 更换损坏的风道板。 7. 隧道内外排水设施、人行道板及护栏、吊顶和内装饰、门架结构、减光设施和顶棚修复。 8. 供配电、照明、通风、消防、监控与通信设施及其他机电设施的故障排查及维修。 	
其它项目	隧道市政管理	1. 人力资源、车辆机械设备管理	隧道市政管理费用(含隧

	费(如有)	<p>投入的人员应满足隧道运营管理和甲方要求。车辆机械设备配置要求包括高空作业车、搭救车辆、工具车辆及其他养护车辆等至少各一辆并配置司机。</p> <p>2.隧道土建管理</p> <p>3.隧道安全运营管理</p> <p>4.隧道监控管理</p> <p>5.隧道应急管理</p> <p>6.后勤保障管理</p> <p>7.隧道所小区内房屋保养</p> <p>8.交通事故疏导安全维护费</p> <p>9.消防用水、消防器材及消防应急预案及演习费</p> <p>10.隧道通讯</p>	<p>隧道运营人工费)包含隧道保养及小修的相关费用中,不予另行计量支付。</p>
	电费(如有)	<p>本项目的电梯、泵站、照明电费及隧道运营包括照明、供电、监控等一切用电费用</p>	
	电梯工程维保(如有)	<p>1.乙方在电梯运行时间内安排专员值班,根据甲方具体的时限要求按时开关电梯,保证电梯的正常运转。</p> <p>2.负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁,对电梯内外“乱粘贴、乱涂写”进行及时清理,保洁频率每天不低于3次,并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。</p> <p>3.负责电梯的日常保养</p> <p>电梯的保养一般在乙方的正常工作时间(星期一至星期五上午8:00—下午18:00)内进行,甲方若有特殊需要,乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需要应急处理时不受上述时间限制),具体内容有:</p> <p>3.1 机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编码器等控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠屏和制动器等件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.2 井道内支架、导轨、层门装置及报警灯、缓冲器、井道内开关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.3 电梯轿厢换绳及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导轨及油杯、平层感应装置、轿顶换绳箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.4 电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整,并根据年度检测结果免费调换。</p> <p>3.5 自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级副轮、主驱动链、安全装置、减速机、电动机、自动加油装置和电磁制动器部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.6 电梯平层精度的检查和调整。</p> <p>3.7 包括但不限于每月2次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养;每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测,每年对整机作一次安全运行和运行质量检测,每二年进行一次舒适感运行曲线的检测,并在检测结束时向甲方提交检测报告。</p> <p>4.提供全天候应急处理服务,负责电梯日常运营的监控,并在接到甲方紧急报修通知后30分钟内赶到现场。</p> <p>5.代办设备年检申报手续,配合政府主管部门实施年检,年检费用由乙方负责,如因乙方原因导致年检未能通过,复检费用亦由乙方负责。</p> <p>6.在合同期间,免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件,除非有其它例外说明,易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、按钮、显示器以及其它辅助机械部件、扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。</p> <p>7.负责电梯进行现场管理。</p> <p>8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度,经检查发现有异常情况时,必须及时处理,严禁带故障运行。检查应当做详细记录,并存档备案。</p>	<p>1.此项目只适用于具有电梯工程的标段,详见各标段工程量清单。</p> <p>2.电梯工程的工作内容是对日常养护的统一规定,不再细分日常巡查、日常保养及小修。</p> <p>3.根据《转发关于进一步加强公共领域电梯安全工作的指导意见的通知》(深市监特字[2012]16号)的规定,如乙方无相关从业资格,乙方应将电梯的维保工作依法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施,并取得甲方的书面同意。</p> <p>4.小修作业数量须经工程师现场确认。</p>

		9.负责按期向监督检验机构申请定期检验,及时更换安全检验合格标志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。 10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。 11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。	
道路技术状况评定		严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。	
四新应用		在养护作业中,积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺,使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。 备注:乙方在每年的养护合同履约中,乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价(不含电费)的2%资金,用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业,并通过甲方验收,相关费用包含在合同总价中。	

二、合同期限

- 1.本合同期限为1年,自2023年1月1日至2023年12月31日。
- 2.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式(本项目的合同履行截止日期最长不超过2023年12月31日),合同1年1签,本年为项目的第三年服务期,每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。
- 3.养护合同履行期间内,当年的合同价格不予调整。合同续签时,合同总价原则上不予调整。但因主要材料(参与价差调整的材料仅为:钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂、石、碎石、汽柴油)的上一年度的市场价格波动超过 $\pm 10\%$ 时(在 $\pm 10\%$ (含)范围内原则上不予调整),则可调整续签合同的小修单价,调整后的小修合同单价报交通主管部门备案批准后实施。
- 4.信息价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息,按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》;仍没有的,双方通过市场询价确定。
- 5.履约考核督查管理:甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理,甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素,作为后续招标的重要评分项目。
- 6.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本合同及本合同项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容,乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款:

1.1 根据乙方投标填报的投标报价,2023年道路设施日常养护合同价款为人民币(大写)肆仟壹佰贰拾叁万玖仟伍佰肆拾陆元整(小写:¥41,239,546.00元)。中标净下浮率为9.50%。最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用(不含电费 etc 不可竞争费用)均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩:考核结果为优秀,支付全部的绩效

费用(5%);考核结果为良好,支付4%;考核结果为合格,得3%;考核结果为不合格,则不支付绩效费用。具体督查考核和绩效评价指标详见相关制度。

1.2 分项构成及分项费用表:

龙岗区道路设施日常养护3标合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格(元)	合同价格(元)	合同方式
1	日常巡查	年	2265779	2050530	每年总价包干。
2	日常保洁及日常保养	年	3659451	3311803	每年总价包干。
3	小修工程(含抢修费用)	年	39643329	35877213	1.固定单价,按实核销。 2.各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3.小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×(1-中标净下浮率)。 4.单项抢修工程费用不超过10万元,年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%,每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5.本合同价为小修工程支付的最高限价,每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
4	合计	年	45568559	41239546	

注:1.电费作为不可竞争费用,不下浮,即电费合同价等于招标控制价,电费部分按实核销,但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额(若超过,超过部分由乙方承担,但供电部门电费价格政策调整导致的除外)。

2.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费,养护人工费、劳保费、养老费,养护材料费、物价上涨费,养护单位管理费,维持交通等费用、交通量调查费,垃圾

法律法规规章的规定为准。

十四、合同附件

- 1.《小修保养管理制度》、《养护考核督查工作管理制度》、《深圳市交通公用设施养护工程信用评价管理办法》(另册);
- 2.中标通知书;
- 3.小修工程量清单(含综合单价)。

十五、合同其他约定

1.甲方解除合同的部分或全部的,乙方应及时、全面的履行解除合同相配套的义务及附随义务,尽最大努力保障甲方合法权益和社会公共利益,否则由此造成的损失,由乙方负责赔偿。

2.特殊时段(如“国庆”、“五一”、迎检等)乙方必须按甲方要求采取应急保养及交通维护,因此而发生的费用由乙方承担,并认为已包含在合同价中,不予另行计量支付。在合同期间,如养护道路实行改建、扩建、大中修等工程施工活动,则由甲方根据施工现场的范围及施工期限,可相应核减施工段日常养护费用。

3.甲方有权因政府相关决策和规定在合同期内合理提高项目日常养护的质量要求和技术标准,养护合同费用不予因此调整,且不承担因此给乙方造成的影响。

4.深圳市交通运输局委托开发的“道路设施小修保养管理系统”已运行,相关道路养护作业工作的记录、申请、审批、计量、计价、支付、检查和监督等事项办理将依托该管理系统开展,乙方必须根据相关政府和甲方的决策、要求和规定严格执行,购买相关软件系统、终端及承担相关一切费用,养护合同费用不予因此调整,且甲方不承担因此给乙方造成的影响。

5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。如在养护期间,出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失,乙方应及时补充并修复,但每年的修复费用累计不超过50万元(含50万元,从小修工程费中列支),超过50万元部分由乙方自行负责,甲方将不另行计量支付。

如出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失,乙方应在一周内补充并修复完成,否则甲方有权将修复工作另行委托,相关费用从日常巡查和保养合同价中扣除。

6.关于税金和保险

乙方应根据中华人民共和国税法的规定交纳税金,并自行投保本项目范围所涉及的一切保险,所发生的费用视为已包含在相关项目的综合单价中,甲方不另行计量支付。所涉及保险包括但不限于:公众责任险(与甲方联名投保)、财产一切险(与甲方联名投保)雇主责任险、机械损坏险、乙方装备保险、乙方雇员人身意外伤害险、车辆强制险。乙方与保险公司签订的有关保险合同文件必须在第一次计量支付前报甲方备案。如果由于乙方未投保而导致或发生与此有关的安全事故和社会责任的赔付(人身伤亡、罚款、索赔、损失补

偿、诉讼费用及其他一切赔付)均应由乙方负责,乙方应向甲方承担未履行投保义务的违约责任。

7.一切与施工有关的前置行政审批手续均由乙方负责办理,相关费用视为已经包含在合同总价款中,甲方不再另行支付。

8.乙方可承担本招标范围内包括但不限于因管线施工路面破损等单项工程费用在200万以内的占道修复工程,相关费用单独结算,由财政管理部分和路政部门相关规定另行约定,不包含在本合同价中。如路政管理部门未制定相应的项目综合单价标准,则可参照本合同约定的小修工程类似项目综合单价进行计量支付。

9.本合同范围内维修或更新换代等回收的交通设施处理,如回收后经甲方确认可重复利用的,可重新使用,如回收后经甲方确认不能重复利用的,则集中堆放在乙方养护基地,由甲方估算残值后委托乙方统一处理,相关费用将从应支付的养护费用中抵扣。

十六、合同份数

本合同一式十二份,甲方执七份,乙方执五份,具备同等法律效力。本合同未尽事宜,根据具体情况和有关规定,可另行协商,议定附则条款,经双方签字盖章后作为本合同之补充条款,共同遵守。

(以下为签字页,无正文)

甲方(公章):

深圳市交通运输局龙岗管理局

乙方(公章):

深圳市嘉隆达市政工程有限公司

地 址:

深圳市龙岗区龙城街道建设路3号

地 址:

法定代表人:

或

委托代理人:

电 话:

传 真:

邮 政 编 码:

法定代表人:

或

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行: 建设银行深圳天健世纪支行

账 号: 44250100010000001118

邮 政 编 码:

签订日期: 2023年01月01日

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称：2023年龙岗区道路设施日常养护3标

验收日期：2023 年 12 月 31 日

建设单位（盖章）：深圳市交通运输局龙岗管理局



一、工程概况

工程名称	2023年龙岗区道路设施日常养护3标	工程地点	龙岗区坪地街道
工程规模	龙岗区坪地街道范围内由深圳市交通运输局龙岗管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施），道路总长约171.905公里，沥青混凝土路面2515089m²，水泥路面面积369855m²，桥梁58座，桥梁面积30100m²，人行道面积649753m²，边坡、挡土墙长度12420米，面积157800m²。	工程造价 (万元)	4123.9546
结构类型	/	工程用途	/
施工许可证证号	/	开工日期	2023年1月1日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市交通运输局龙岗管理局		
勘察单位	/	资 质 证 号	/
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司		D244015328
	/		/
	/		/
设计单位	云基智慧工程股份有限公司		
监理单位	云基智慧工程股份有限公司		
施工图审查单位	/		/

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	吕庆
副组长	李泽彬、周文辉、莫志雄、朱育道
组员	陈正松、何湘艳、李福彬、杨建、陈友丁、沈华华、黄建平、苏钦波、刘华圣、林俊涛、林思奇

2、专业组

专业组	组 长	组 员
道路工程	吕庆	李泽彬、陈正松、周文辉、何湘艳、李福彬、莫志雄、朱育道、杨建、陈友丁、沈华华、高华亮、黄建平、苏钦波、刘华圣、林俊涛、林思奇
桥梁工程	吕庆	李泽彬、陈正松、周文辉、何湘艳、李福彬、莫志雄、朱育道、杨建、陈友丁、沈华华、高华亮、黄建平、苏钦波、刘华圣、林俊涛、林思奇
排水工程		
给水工程		
隧道工程		
交通设施工程	吕庆	李泽彬、陈正松、周文辉、何湘艳、李福彬、莫志雄、朱育道、杨建、陈友丁、沈华华、高华亮、黄建平、苏钦波、刘华圣、林俊涛、林思奇
污水处理工程		
防洪工程		
供电及照明工程		

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格	合格
排水工程				
给水工程				
隧道工程				
交通设施 工 程	合格	合格	合格	合格
污水处理 工 程				
防洪工程				
供电及照明 工 程				

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
吕庆	深圳市交通运输局龙岗管理局			吕庆
李泽彬	深圳市交通运输局龙岗管理局			李泽彬
陈正松	深圳市交通运输局龙岗管理局			陈正松
周文辉	云基智慧工程股份有限公司			周文辉
何湘艳	云基智慧工程股份有限公司			何湘艳
李福彬	云基智慧工程股份有限公司			李福彬
莫志雄	深圳市中城市政工程有限公司			莫志雄
朱有道	深圳市中城市政工程有限公司			朱有道
杨建	深圳市中城市政工程有限公司			杨建
陈友丁	深圳市中城市政工程有限公司			陈友丁
沈华华	深圳市中城市政工程有限公司			沈华华
苏钦波	深圳市中城市政工程有限公司			苏钦波
高华亮	深圳市中城市政工程有限公司			高华亮
刘华圣	深圳市中城市政工程有限公司			刘华圣
黄建平	深圳市中城市政工程有限公司			黄建平
林俊涛	深圳市中城市政工程有限公司			林俊涛
林思奇	深圳市中城市政工程有限公司			林思奇

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程于 2023 年 12 月 31 日竣工,已完成合同约定道路设施的小修、保养、巡查工作,合同包含道路设施养护工作量有道路242条,实施专项养护工程共171.905公里,主要工程量有:沥青混凝土路面面积2515089m²,水泥路面面积369855m²,桥梁58座(其中大桥2座,长230m,中桥36座,长2070m,小桥20座,长280米),桥梁面积30100m²,人行道面积649753m²,边坡、挡土墙74座,边坡、挡土墙长度12420m,面积157800m²。建设单位组织设计、监理、施工等单位进行了竣工验收,验收组织形式符合要求,验收组经现场实地检查后一致认为,本工程的实体质量符合设计文件、合同约定的各项内容、国家现行法律法规及工程建设强制性标准的要求,工程档案资料齐全,本工程类型及技术等级为一级公路,质量评定达到合格标准。

验收日期:2023年 12 月 31 日

建设单位 (公章)	技术咨询监理单位(监理、设计) (公章)	施工单位 (公章)
项目负责人: 	项目负责人: 周文彬 	项目负责人: 黎裕道 
		

业绩二、深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标（2024）

合同编号（甲方）：DLYH-2023-0007
合同编号（乙方）：_____

道路设施日常养护合同

项目名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标

项目地点：深汕特别合作区

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市中城市政工程有限公司

签订时间：二〇二三年十二月

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

法定代表人： 曾双滨

项目联系人： 杜左雷

联系方式： 0755-22100188

通讯地址： 深汕特别合作区管委会仁和楼2栋

电 话： 0755-22100188 传真： 无

电子信箱： 3451374364@qq.com

乙方（承包人）：深圳市中城市政工程有限公司

法定代表人： 林益生

资质等级： 市政公用工程施工总承包二级

证书编号： D244015328

项目联系人： 高华亮

联系方式： 13425170728

通讯地址： 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

电 话： 0755-26513555 传真： 0755-26513444

电子信箱： jldgshlh@126.com

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市中城市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 I 标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济”为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832022030001）内容包括(但不限于)：本合同参考工作量详见《道路设施日常养护采购包号划分一览表》。

道路设施日常养护采购包号划分一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	2023-2025 年深汕特别合作区道路设施日常养护 I 标	深汕合作区范围内（包括鹅埠镇）的道路设施（含公路及市政道路）。	道路总长度为 108.6 千米

备注：

①主要设施量仅供参考，在合同履行履约过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在 400 万元以下（不含 400 万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订养护合同，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价为基数(招标控制价参照主合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中标

下浮率下浮，养护合同报主管部门备案批准后实施。超过 400 万元（招标控制价金额）的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标采购。

③因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经核实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

本合同范围的道路（含城市道路和公路）设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保养、日常保洁（不包括绿化、路灯、路面桥面及人行道的保洁）、小修工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）的维修和抢险工程），以及交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作。

注：每个标段的具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注												
日常巡查	道路巡查	1.发现并记录道路及其附属设施各类病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册	在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查。如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天1巡。天气条件为持续小雨（2天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于20m，石质边坡大于30m）每天一巡，针对其他边坡，3天一巡。天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。												
		2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等													
		3.人行道（含公交停靠站台）、渠化岛外观情况； 3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 3.2 排水设施的堵塞、破损 3.3 杂草、泥沙、障碍物													
		4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等													
		5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况； 5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石； 5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损 5.3 加强对边坡的经常性检查； （1）边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。 （2）边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要求内处理。													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>边坡挡墙类别</th> <th>巡查时限 (巡一次)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td> <td>每天</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙： 边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡（含 30m）</td> <td>每 3 天</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>其他边坡</td> <td>每 7 天</td> </tr> </tbody> </table>	序号	边坡挡墙类别	巡查时限 (巡一次)	1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天	2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙： 边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡（含 30m）	每 3 天	3	其他边坡	每 7 天	
序号	边坡挡墙类别	巡查时限 (巡一次)													
1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天													
2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙： 边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡（含 30m）	每 3 天													
3	其他边坡	每 7 天													

	<p>天一巡。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期。应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期。应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志。派专人值班观察，并公布封路信息。</p> <p>(3) 边坡挡墙日常巡查的工作内容：</p> <p>边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件)。记录发现病害情况，给出边坡挡墙是否危险的初步建议，且每年汇总印刷成册。</p> <p>5.3.1、挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况：</p> <p>(1) 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石；</p> <p>(2) 挡墙泄水孔的堵塞、破损；</p> <p>(3) 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。</p> <p>5.3.2、挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面；</p> <p>5.3.3、及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛；</p> <p>5.3.4、锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查；</p> <p>5.3.5、检查各类违约现象；</p> <p>5.3.6、检查施工作业情况；</p> <p>5.3.7、沿线设施完整性及损坏情况；</p> <p>5.3.8、建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。</p> <p>对于评定为危险，存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季前后需着重检查高边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。</p> <p>5.4 梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规章制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。</p> <p>6. 沿线设施完整性及损坏情况：</p> <p>6.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网、分道指示器、挡车架、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查</p> <p>6.2 公路里程碑、百米桩缺损检查</p> <p>6.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查</p> <p>7. 地下通道外观情况：</p> <p>7.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺</p> <p>7.2 排水设施的堵塞、破损</p> <p>7.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>7.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>8. 地下通道其他损坏情况：</p> <p>8.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移、伸缩装置的阻挠、破损、联结松动等情况</p> <p>8.2 基础冲刷</p> <p>8.3 检查各类违章现象</p> <p>8.4 通道限高及限载标志的完好情况</p> <p>9.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>10. 检查安全文明施工作业情况</p>	<p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期。应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</p>
桥涵(含人行天桥)巡查	<p>1. 桥面系及其附属结构物的外观情况：</p> <p>1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车</p>	<p>1. 建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技</p>

		<p>1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损</p> <p>1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>2. 上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移、伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>3. 基础冲刷、调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏</p> <p>4. 检查各类违章违法现象</p> <p>5. 检查在桥区内的施工作业情况</p> <p>6. 桥梁限高及限载标志的完好情况</p> <p>7. 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>8. 第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格, 每年汇总印刷成册</p>	<p>术档案, 做到“一桥一卡一档案”。</p> <p>2. 遇到重大事件时, 如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的, 应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施, 同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。</p> <p>3. 根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥梁养护技术规范》、《公路养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。</p>
	隧道巡查 (如有)	<p>1. 发现并记录道路及其附属设施的各种病害, 按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格, 每年汇总印刷成册</p> <p>2. 洞口边(仰)坡有无危石、积水; 水沟有无淤塞、破损; 构造物有无开裂、倾斜、沉降、垮塌等</p> <p>3. 洞门结构开裂、倾斜、错台、沉降、起层、剥落; 渗漏水(挂冰)</p> <p>4. 围岩岩体开裂; 危石; 渗漏水(挂冰)</p> <p>5. 衬砌结构开裂、错台、起层、剥落; (施工缝) 渗漏水(挂冰)</p> <p>6. 路面落物、油污; 裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞; 落水、结冰</p> <p>7. 通道结构破损; 盖板缺损; 栏杆变形、损坏</p> <p>8. 排水系统破损、堵塞、积水、结冰</p> <p>9. 顶板变形、破损、漏水(挂冰)</p> <p>10. 内装脏污、变形、破损</p> <p>11. 检查隧道内的施工作业情况</p> <p>12. 检查各类违章现象</p> <p>13. 供配电设施: 针对变压器、高低压配电柜及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象; 及时发现设备故障</p> <p>14. 通风设施: 通过观察设备运转有无异常, 确定设备是否存在隐患</p> <p>15. 消防与救援设施: 对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视</p> <p>16. 监控设施: 对隧道内各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检</p>	<p>1. 日常检查采用目测方法, 配合简单检查工具, 以车行或步行的方式进行, 检查记录每年汇总印刷成册。</p> <p>2. 建立和健全完整的隧道技术档案。</p> <p>3. 遇到重大事件时, 如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的, 应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施, 同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。</p> <p>4. 乙方根据技术咨询服务单位技术咨询报告单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查, 检查结果以书面方式报技术咨询单位现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患, 技术咨询单位现场工程师应及时指示乙方处理, 并应在雨季和汛期之前处理完毕。</p> <p>5. 乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。</p>
	协助路政巡查	<p>路政违法案件包括未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为; 已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。</p>	
日常保洁	日常保洁(声屏障、隧道、市政设施保洁)	<p>1. 声屏障保洁频率不少于每15天1次, 隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每15天1次</p> <p>2. 侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁</p> <p>3. 立面标记清洗</p> <p>4. 隧道洞内灯具保洁</p> <p>5. 隧道洞内灯具保洁</p> <p>6. 声屏障保洁, 表面无灰尘污物, 张贴公告等</p> <p>7. 隧道内的电缆沟盖板保洁</p> <p>8. 其他设施保洁(不定期)</p>	<p>1. 日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行, 做到日常保洁工作的及时性, 保证项目清洁卫生的要求。</p> <p>2. 冲洗作业时应收报信号, 并做好交通疏导方案, 减少对交通的影响。</p> <p>3. 垃圾应集中堆放, 及时</p>

		9. 型墙、挡土墙保洁 10. 不包括路面保洁（有特殊约定的除外）	由垃圾收集车辆统一装运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倾倒，严禁就地焚烧。 4. 隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。 5. 保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施清洁频率。
日常保养	道路保养	（一）路面部分 1. 处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。 2. 水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3. 排除路面积水。 4. 处理砂石路面路拱不适等病害。 （二）路基部分 1. 整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。 2. 疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、涵水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。 3. 清除挡土墙、护坡坡面的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及清除松动石块。 4. 路缘石的修理（扶正）。 5. 梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养管系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。	日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求，检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	1. 清除桥涵淤泥、杂物，疏通公路涵管。 2. 泄水孔疏通。 3. 支座清理杂物，钢支座加润滑油。 4. 清理桥梁伸缩缝内杂物。 5. 桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 6. 连廊清洁。	
	地下通道保养	1. 清洁与扶正通道栏杆。 2. 清洁内装。 3. 清理伸缩缝内杂物。 4. 填缝料脱落的封堵、裂缝的填塞。	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛保养	1. 板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m ² 以内）。 2. 侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内）。 3. 人行道和其它公用设施交接处局部修整。	
	交通安全管理设施及其它道路设施保养	1. 隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 2. 公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。 3. 交通标志牌清洁与扶正。 4. 声屏障清洁	
抢修及小修	抢修工程	影响道路设施安全运行的以下病害，需紧急处置的维修工程，具体包括： 1. 路面塌陷，沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害； 2. 水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀； 3. 人行道路缘石及端头破损缺失、沉陷，盲道损坏、板块缺失，松动达到维修程度的病害；	1. 抢修工程采用备案制，事先不审批，事后按实核销。抢修工程单项费用不能超过 10 万元。 2. 小修工程应事前审批

	<p>4.边坡挡墙退塌、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害；</p> <p>5.桥梁桥面系栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墙破损等病害；</p> <p>6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害；</p> <p>7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害；</p> <p>8.隧道洞口边坡开裂滑塌、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水；</p> <p>9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害；</p> <p>10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。</p> <p>11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。</p>	<p>后，事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p> <p>3.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的內容、要求、检查评定标准进行控制。</p> <p>4.废旧路面材料回收，废旧路面材料的循环利用应满足省交通主管部门有关要求。路面材料循环利用是指回收的既有沥青混凝土材料和既有水泥混凝土材料再次应用于本项目、其他项目（含普通国省道和农村公路）或日常养护用料等。在养护作业中，路面改造施工图设计必须明确废旧路面材料利用量、回收量及利用方式，甲方和主管部门将对循环利用加以审查批复。</p> <p>5.保养与小修工作内容相同且工程量较小的工作，优先采用保养方式完成。</p>
道路小修	<p>（一）路面部分</p> <p>1. 桥头、涵顶跳车的处理；</p> <p>2. 沥青路面修补坑槽、沉陷、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理；</p> <p>3. 水泥混凝土路面板块的局部修理；</p> <p>4. 砂石路面沉陷、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。</p> <p>（二）路基部分</p> <p>1. 处理小范围塌陷，消除零星塌方，填补路基缺口，轻微沉陷翻浆的处理；</p> <p>2. 修理挡土墙、护坡、护坡道、涵水槽、排水设施、护栏等局部损坏；</p> <p>3. 处理路肩不平整及路肩损坏，路肩局部加固等；</p> <p>处理路缘石倾斜，修补缺损。（5m 以上）</p>	
桥梁、涵洞、人行天桥、立交桥小修	<p>1. 桥梁局部修理，更换栏杆、顶棚等，刷新立柱、栏杆；</p> <p>2. 修理泄水孔，更换伸缩缝和支座；</p> <p>3. 修补墩、台，河床铺底和防护工程的较小损坏；</p> <p>4. 涵洞等结构类设施进出口铺砌，结构轻微开裂（变形）、漏水加固修理；</p> <p>5. 疏通修理排水沟，疏通桥下河槽和淤积；</p> <p>6. 修理、更换安全防护设施；</p> <p>7. 清除桥涵淤塞物。</p> <p>8. 涵洞及附属设施维修更换。</p>	
地下通道小修	<p>1. 路面修补，栏杆维修，更换及刷新。</p> <p>2. 装饰涂层层修补，装饰材料维修。</p> <p>3. 结构混凝土修补，加固。</p> <p>4. 沉降缝维修，结构渗漏修补，人行道踏步修补。</p>	
人行道（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	<p>1. 板块沉降、拱起、碎裂维修（10m² 以上）；</p> <p>2. 2. 侧石、平石损坏维修；</p> <p>3. 板块空鼓修补；</p> <p>4. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。</p>	
交通安全管理设施等其它设施小修	<p>1. 护栏、标志牌、隔离墩、隔离栅、防眩板、分隔柱的修理、油漆或部件添置更换，连接构件更换。</p> <p>2. 公路里程碑、百米桩粉刷、油漆、缺失补充埋设。</p> <p>3. 路名牌缺失补充埋设。</p> <p>4. 路面标线的施划。</p> <p>5. 声屏障修复。</p> <p>6. 电梯等机电设施的小修</p>	
电梯工程维保（如有）	<p>1. 乙方在电梯运行时间内安排专员值班，根据甲方具体的时限要求按时开关电梯，保证电梯的正常运转。</p> <p>2. 负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁，对电梯内外“乱粘贴、乱涂写”进行及时清理。保洁频率每天不低于 3 次。并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。</p> <p>3. 负责电梯的日常保养</p> <p>电梯的保养一般在乙方的正常工作时间（星期一至星期五上午 8:00 — 下午 18:00）内进行，甲方若有特殊需要，乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需</p>	<p>1. 此项目只适用于具有电梯工程的标段，详见各标段工程量清单。</p> <p>2. 电梯工程的工作内容是对日常养护的统一规定，不再细分日常巡查、日常保养及小修。</p> <p>3. 根据《转发关于进一步加强公共交通领域电梯</p>

	<p>要应急处理时不受上述时间限制)。具体内容有:</p> <p>3.1 机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编码器等、控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠屏和制动器等更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.2 井道内支架、导轨、层门装置及预报警、缓冲器、井道内开关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.3 电梯轿厢操纵箱及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导轨及油杯、平层感应装置、轿顶操纵箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.4 电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整,并应根据年度检测结果免费调换。</p> <p>3.5 自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级主副轮、主驱动链、安全装置、减速机、电动机、自动加油装置和电磁制动器等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.6 电梯平层精度的检查和调整。</p> <p>3.7 包括但不限于每月2次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养;每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测,每年对整机作一次安全运行和运行质量检测,每二年进行一次舒适感运行曲线的检测,并在检测结束时向甲方提交检测报告。</p> <p>4.提供全天候应急处理服务,负责电梯日常运营的监控,并在接到甲方紧急报修通知后30分钟内赶到现场。</p> <p>5.代办设备年检申报手续,配合政府主管部门实施年检,年检费用由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过,复检费用亦由乙方负责。</p> <p>6.在合同期间,免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件,除非有其它例外说明,易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、按钮、显示器及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。</p> <p>7.负责电梯进行现场管理。</p> <p>8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度,经检查发现有异常情况时,必须及时处理,严禁带故障运行。检查应当做详细记录,并存档备案。</p> <p>9.负责按期向监督检验机构申请定期检验,及时更换安全检验合格标志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。</p> <p>10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费一切相关费用。</p> <p>11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。</p>	<p>安全工作的指导意见的通知》(深市监特字[2012]16号)的规定,如乙方无相关从业资格,乙方应将电梯的维保工作依法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施,并应取得甲方的书面同意。</p> <p>4.小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p>
道路技术状况评定	<p>1. 严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求。内容、范围及标准实施。</p> <p>2. 乙方要制定文明城市创建工作专项行动方案,配合甲方文明城市创建测评迎检专项检查工作,并积极落实相关工作。</p>	
四新应用	<p>在养护作业中,积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺,使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。</p>	<p>乙方在每年的养护合同中履约中,乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价(不含电费)的2%资金,用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业,并通过甲方验收,相关费用包含在合同总价中。</p>

二、合同期限

1. 本合同期限为1年，自2024年1月1日至2024年12月31日。

2. 本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2025年12月31日），合同1年1签，第一年为本合同的服务期限，第一年服务期限满后，甲方可根据乙方的合同履行情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

3. 养护合同履行期间内，当年的合同价格不予调整。合同续签时，合同总价原则上不予调整。但因主要材料（参与价差调整的材料仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂、石、碎石、汽柴油）的上一年度的市场价格波动超过 $\pm 10\%$ 时（在 $\pm 10\%$ （含）范围内原则上不予调整），则可调整续签合同的小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门备案批准后实施。如市交通主管部门出台新的规定或要求，按市交通主管部门新出台的规定或要求执行。

4. 信息价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

5. 履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，**同时作为后续招标的重要因素。**

6. 甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1. 合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2024年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）**贰仟柒佰贰拾捌万壹仟壹佰捌拾陆元零玖分**（小写：¥27281186.09元）。中标净下浮率为9.5%。最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩：考核结果为优秀，支付全部的绩效费用(5%)；考核结果为良好，支付 4%；考核结果为合格，得 3%；考核结果为不合

格，则不支付绩效费用(5%)。具体督查考核和绩效评价指标详见相关制度。

1.2 分项构成及分项费用表：

深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 I 标合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格(元)	合同价格(元)	合同方式
1	日常巡查	年	640025	579222.62	每年总价包干。
2	日常保养	年	1440399	1303561.10	每年总价包干。
3	小修工程(含抢修费用)	年	20973236	18980778.58	1. 固定单价，按实核销。 2. 各细目中定的招标控制价单价详见工程量清单。 3. 小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×中标净下浮率。 4. 单项抢修工程费用不超过 10 万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的 25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的 30%。 5. 本合同价为小修工程支付的最高限价，每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
4	交安设施维护	年	7091297	6417623.79	1. 固定单价，按实核销； 2. 各细目中定的标底单价详见交安设施维护工程量清单表。 3. 交安设施维护分项合同总价为年度支付上限。
5	合计	年	30144957	27281186.09	

注：1.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费，养护人工费、劳保费、养老费，养护材料费、物价上涨费，养护单位管理费，维持交通等费用、交通量调查费，垃圾运送、清倒堆放费，养护作业安全费用等与养护作业相关的费用，以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

2. 工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、措施费(含交通疏解费)、规费、税金等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，且合同期内不予调整。

1.3 招标控制价计价依据：

5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。如在养护期间,出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失,乙方应及时补充并修复,但每年的修复费用累计不超过50万元(含50万元,从小修工程费中列支),超过50万元部分由乙方自行负责,甲方将不另行计量支付。

如出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失,乙方应在一周内补充并修复完成,否则甲方有权将修复工作另行委托,相关费用从日常巡查和保养合同价中扣除。

6.关于税金和保险

乙方应根据中华人民共和国税法的规定交纳税金,并自行投保本项目范围所涉及的一切保险,所发生的费用视为已包含在相关项目的综合单价中,甲方不另行计量支付。所涉及保险包括但不限于:公众责任险(与甲方联名投保)、财产一切险(与甲方联名投保)雇主责任险、机械损坏险、乙方装备保险、乙方雇员人身意外伤害险、车辆强制险。乙方与保险公司签订的有关保险合同文件必须在第一次计量支付前报甲方备案。如果由于乙方未投保而导致或发生与此有关的安全事故和社会责任的赔付(人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切赔付)均应由乙方负责,乙方并应向甲方承担未履行投保义务的违约责任。

7.一切与施工有关的前置行政审批手续均由乙方负责办理,相关费用视为已经包含在合同总价款中,甲方不再另行支付。

8.乙方可承担本招标范围内包括但不限于因管线施工路面破损等单项工程费用在200万以内的占道修复工程,相关费用单独结算,由财政管理部分和路政部门相关规定另行约定,不包含在本合同价中。如路政管理部门未制定相应的项目综合单价标准,则可参照本合同约定的小修工程类似项目综合单价进行计量支付。

9.本合同范围内维修或更新换代等回收的交通设施处理,如回收后经甲方确认可重复利用的,可重新使用,如回收后经甲方确认不能重复利用的,则集中堆放在乙方养护基地,由甲方估算残值后委托乙方统一处理,相关费用将从应支付的养护费用中抵扣。

10.若其余养护标段当年合同被甲方解除,甲方指定乙方承接其当年剩余养护工作时,乙方应主动担当。

十六、合同份数

本协议一式十二份,甲方执七份,乙方执五份,具备同等法律效力。本合同未尽事宜,根据具体情况和有关规定,可另行协商,议定附则条款,经双方签字盖章后作为本合同之补充条款,共同遵守。

(以下为签字页, 无正文)

甲方(公章):

深圳市交通运输局深汕管理局

乙方(公章):



深圳市中城市政工程有限公司

地 址:

深汕特别合作区管委会仁和楼2楼

地 址:

深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

法定代表人:

或

委托代理人:

孙海书

电 话:

传 真:

法定代表人:

或

委托代理人:

王总

电 话: 0755-26513555

传 真: 0755-26513444

开 户 银 行:

中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

邮 政 编 码:

账 号:

44250100010000001118

邮 政 编 码:

签订日期: 2023 年 12 月 19 日

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

附件 7

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养
护工程 1 标

建设单位：市交通运输局深汕管理局

验收日期：2024 年 12 月 31 日



填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标				
建设单位	市交通运输局深汕管理局	项目负责人	孙港	开工许可证号	
勘察单位	/	项目负责人	/	工程地点	深汕合作区
技术咨询单位	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人 项目总技术咨询工程师	陈缘缘	合同造价	27281186.09 元
				开工日期	2024/1/1
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司	项目经理	沈华华	完工日期	2024/12/31
		技术负责人	朱育道	验收日期	2024/12/31
图纸审查机构	/	质量监督机构			
<p>工程概况：采购工作内容为道路、边坡挡墙、桥涵、沿线设施的日常巡查、日常保养、日常保洁、小修（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）的维修和抢险工程），交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作。不包括绿化、路灯、及路（桥）面和人行道保洁；</p> <p>日常巡查，合同金额 579222.62 元；日常保养，合同金额 1303561.1 元；小修工程，合同金额 18980778.58 元；交通设施安全维护，合同金额 6417623.79 元</p> <p>管养范围：道路 26 条，里程 108.67 km，面积：55.83 万m²；桥梁：32 座，长度：1137 Km，面积：1.9 万m²；边坡挡墙：50 座，长度：8.01 Km，面积：10.3 万m²</p>					
工 程 建	道路小修工程	完成道路小修 28 单，共计里程 26.09km 维修面积 59540.83 m²			
	交安完善工程	完成交安完善 3 单，共计里程 34.92km 维修面积 10809.23 m²			
	日常保养	完成日常保养 9764 单，完成抢修 472 单			
	日常巡查	全年出动 6734 车次， 1348 人次；累计巡查里程 51424.00 km，发现病害 7716 处			
	道路工程				

桥梁工程	
隧道工程	
通道桥涵	
给水排水工程	
交通设施工程	
交通信号和监控工程	
电力及照明工程	
绿化景观工程	
<p>对工程勘察、设计、施工、技术咨询方面的评价：</p> <p>1、施工单位（深圳市中城市政工程有限公司）在进行道路小修工程、交安设施完善工程的过程中，按要求建立健全质量保证体系，落实相关质量保证制度，能够按照相关标准，规范化施工，并完善各项资料、流程；发现问题能及时整改，同时积极配合各方工作，能及时完成领导交付的各项任务。</p> <p>2、技术咨询单位（深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司）坚持“严格监理，热情服务，秉公办事，一丝不苟”的工作原则，深入现场、服务现场，以公平公正、无私廉明的工作态度，严把质量关，严格监程序，给予工程施工大力支持和帮助，以另一种姿态更加全面，多角度地促进、完善了我们的工作。</p>	

二、竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、技术咨询等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	杜左雷
副组长	孙港、陈缘缘
组员	蒋雨融、沈华华、伍海明、高华亮、郑则炯

2、专业组

专业组	组长	组员
道路小修工程		
交安完善工程		
日常保养		
日常巡查		
桥梁工程		
隧道工程		
通道桥涵		
给水排水工程		
交通设施工程		
交通信号和监控工程		
电力及照明工程		
绿化景观工程		
其他附属设施		

（二）验收程序实施

1、建设单位主持验收会议：是☒ 否☐

2、建设、勘察、设计、施工、技术咨询单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况：是☒ 否☐

3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、技术咨询单位的工程验收资料：是☑ 否□

4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见：是☑ 否□

5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是☑ 否□

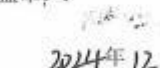
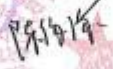
(三)竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1.设计文件和合同约定内容的完成情况：已完成
	2.工程技术档案、施工管理资料的检查情况：已检查，符合规范要求
	3.勘察、设计、施工、技术咨询等单位分别签署的质量文件的检查情况：已完成，符合规范要求
	4.工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性能试验资料的检查情况：已完成，符合规范要求
	5.工程竣工验收质量检测工作的检查情况：已完成，符合规范要求
	6.道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况：已完成
	7.工程建设过程发现的质量问题的整改情况：已整改完成
	8.工程质量保修书的签署情况：已签署
	9.对道路工程勘察、设计、施工、技术咨询单位进行量化评价的检查情况：合格

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	技术咨询单位评估	验收组评定
道路小修工程	合格	合格	合格
交安完善工程	合格	合格	合格
日常保养	合格	合格	合格
日常巡查	合格	合格	合格
桥梁工程			
隧道工程			
通道桥涵			
给水排水工程			
交通设施工程			
交通信号和监控工程			
电力及照明工程			
绿化景观工程			
其他附属设施			

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论： <u>同意验收</u>	
建设单位 审查 情况	经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 <u>2024</u> 年 <u>12</u> 月 <u>31</u> 日）。
	项目负责人（签字）： 
	单位负责人（签字）： 
	建设单位（盖章）： 
2024 年 12 月 31 日	
单位负责人（签字）： 	
勘察负责人（签字）： 	单位负责人（签字）： 
勘察单位（盖章）： 	项目负责人（签字）： 
2024 年 12 月 31 日	技术咨询单位（盖章）： 
单位负责人（签字）： 	
项目经理（签字）： 	
施工单位（盖章）： 	
2024 年 12 月 31 日	

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 I 标		竣工验收会议日期		
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名	
建设单位	深圳市交通运输局深汕管理局	孙港	项目负责人	孙港	
				蒋雨融	
勘察单位	/	/	勘察负责人		
技术咨询单位	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	陈绿缘	项目负责人	陈绿缘	
	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	伍海明	设计负责人	伍海明	
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司	沈华华	项目经理	沈华华	
		高亮		高亮	
		郭刚炯		郭刚炯	

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

业绩三：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标（2025）

合同编号（甲方）：DLYH-2024-0010
合同编号（乙方）：

道路设施日常养护合同

项目名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标

项目地点：深汕特别合作区

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市中城市政工程有限公司

签订时间：二〇二四年十二月



合同编号（甲方）：_____
合同编号（乙方）：_____

道路设施日常养护合同

项目名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标

项目地点：深汕特别合作区

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市中城市政工程有限公司

签订时间：二〇二四年十二月

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市中城市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开
竞标方式，并以合同承包形式将深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程
标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济”为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832022030001）内容包括(但不限于)：本合同参考工作量详见《道路设施日常养护采购包号划分一览表》。

道路设施日常养护采购包号划分一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	2023-2025 年深汕特别合作区道路设施日常养护 1 标	深汕合作区范围内（包括鹅埠镇）的道路设施（含公路及市政道路）。	道路总长度为 108.6 千米

备注：

①主要设施量仅供参考，在合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在 400 万元以下（不含 400 万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订养护合同，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价为基数(招标控制价参照主合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中标下浮

率下浮，养护合同报主管部门备案批准后实施。超过 400 万元（招标控制价金额）的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标采购。

③因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经查实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2、工作主要内容

本合同范围的道路（含城市道路和公路）设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保养、日常保洁（不包括绿化、路灯、路面桥面及人行道的保洁）、小修工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）的维修和抢险工程），以及交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作。

注：每个标段的具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注												
日常巡查	道路巡查	1.发现并记录道路及其附属设施的各类病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册	在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。 道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。 天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天1巡。天气条件为持续小雨（2天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于20m，石质边坡大于30m）每天一巡，针对其他边坡，3天一巡。 天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。												
		2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等													
		3.人行道（含公交停靠站台）、渠化岛外观情况： 3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 3.2 排水设施的堵塞、破损 3.3 杂草、泥沙、障碍物													
		4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等													
		5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况： 5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石； 5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损 5.3 加强对边坡的经常性检查； （1）边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。 （2）边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要求内处理。													
		<table><tr><th>序号</th><th>边坡挡墙类别</th><th>巡查时限 (巡一次)</th></tr><tr><td>1</td><td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td><td>每天</td></tr><tr><td>2</td><td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙； 边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡（含 30m）</td><td>每 3 天</td></tr><tr><td>3</td><td>其他边坡</td><td>每 7 天</td></tr></table>	序号	边坡挡墙类别	巡查时限 (巡一次)	1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天	2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙； 边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡（含 30m）	每 3 天	3	其他边坡	每 7 天	
序号	边坡挡墙类别	巡查时限 (巡一次)													
1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天													
2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙； 边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡（含 30m）	每 3 天													
3	其他边坡	每 7 天													

	<p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</p> <p>(3) 边坡挡墙日常巡查的工作内容：</p> <p>边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件)，记录发现病害情况，给出边坡挡墙是否危险的初步建议，且每年汇总印刷成册。</p> <p>5.3.1、挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况：</p> <p>(1) 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石；</p> <p>(2) 挡墙泄水孔的堵塞、破损；</p> <p>(3) 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。</p> <p>5.3.2、挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面；</p> <p>5.3.3、及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛；</p> <p>5.3.4、锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查；</p> <p>5.3.5、检查各类违约现象；</p> <p>5.3.6、检查施工作业情况；</p> <p>5.3.7、沿线设施完整性及损坏情况；</p> <p>5.3.8、建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。</p> <p>对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季后需着重检查高危边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。</p> <p>5.4 梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。</p> <p>6.沿线设施完整性及损坏情况：</p> <p>6.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网、分道指示器、挡车架、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查</p> <p>6.2 公路里程碑、百米桩缺损检查</p> <p>6.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查</p> <p>7.地下通道外观情况：</p> <p>7.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺</p> <p>7.2 排水设施的堵塞、破损</p> <p>7.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>7.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>8.地下通道其他损坏情况：</p> <p>8.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>8.2 基础冲刷</p> <p>8.3 检查各类违章现象</p> <p>8.4 通道限高及限载标志的完好情况</p> <p>9.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>10.检查安全文明施工作业情况</p>	<p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</p>
桥涵(含人行天桥)巡查	<p>1.桥面系及其附属结构物的外观情况：</p> <p>1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车</p>	<p>1.建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技</p>

		<p>1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损</p> <p>1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>2. 上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>3. 基础冲刷，调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏</p> <p>4. 检查各类违章违法现象</p> <p>5. 检查在桥区内的施工作业情况</p> <p>6. 桥梁限高及限载标志的完好情况</p> <p>7. 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>8. 第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册</p>	<p>术档案，做到“一桥一卡一档案”。</p> <p>2. 遇到重大事件时，如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。</p> <p>3. 根据《城镇桥梁养护技术规范》《公路桥涵养护规范》《公路养护技术规范》《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。</p>
	隧道巡查 (如有)	<p>1. 发现并记录道路及其附属设施各类病害，按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册</p> <p>2. 洞口边（仰）坡有无危石、积水；水沟有无淤塞、破损；构造物有无开裂、倾斜、沉陷、垮塌等</p> <p>3. 洞门结构开裂、倾斜、错台、沉陷、起层、剥落；渗漏水（挂冰）</p> <p>4. 围岩岩体开裂；危石；渗漏水（挂冰）</p> <p>5. 衬砌结构开裂、错台、起层、剥落；（施工缝）渗漏水（挂冰）</p> <p>6. 路面落物、油污；裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞；滞水、结冰</p> <p>7. 通道结构破损；盖板缺损；栏杆变形、损坏</p> <p>8. 排水系统破损、堵塞、积水、结冰</p> <p>9. 顶板变形、破损、漏水（挂冰）</p> <p>10. 内装脏污、变形、破损</p> <p>11. 检查隧道内的施工作业情况</p> <p>12. 检查各类违章现象</p> <p>13. 供电设施：针对变压器、高低压配电柜及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象，及时发现设备故障</p> <p>14. 通风设施：通过观察设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患</p> <p>15. 消防与救援设施：对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视</p> <p>16. 监控设施：对隧道内各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检</p>	<p>1. 日常检查采用目测方法，配合简单检查工具，以车行或步行的方式进行，检查记录每年汇总印刷成册。</p> <p>2. 建立和健全完整的隧道技术档案。</p> <p>3. 遇到重大事件时，如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。</p> <p>4. 乙方根据技术咨询服务单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查，检查结果以书面方式报技术咨询服务单位现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患，技术咨询服务单位现场工程师应及时指示乙方处理，并应在雨季和汛期之前处理完毕。</p> <p>5. 乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。</p>
	协助路政巡查	路政违法案件包括未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。	
日常保洁	日常保洁（声屏障、隧道、市政设施保洁）	<p>1. 声屏障保洁频率不少于每 15 天 1 次，隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每 15 天 1 次</p> <p>2. 侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁</p> <p>3. 立面标记清洗</p> <p>4. 隧道洞内灯具保洁</p> <p>5. 隧道间灯具保洁</p> <p>6. 声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等</p> <p>7. 隧道内的电缆沟盖板保洁</p> <p>8. 其他设施保洁（不定期）</p> <p>9. 型墙、挡土墙保洁</p> <p>10. 不包括路面保洁（有特殊约定的除外）</p>	<p>1. 日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。</p> <p>2. 冲洗作业时鸣报信号，并做好交通疏解方案，减少对交通的影响。</p> <p>3. 垃圾应集中堆放，及时由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有</p>

			<p>垃圾不得遗漏，不得随意倾倒，严禁就地焚烧。</p> <p>4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。</p> <p>5.保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》(JTG H12-2015)规定的土建结构和机电设施清洁频率。</p>
日常保养	道路保养	<p>(一)路面部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。 2.水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.排除路面积水。 4.处理砂石路面路拱不适等病害。 <p>(二)路基部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。 2.疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。 3.清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及时清除松动石块。 4.路缘带的修理(扶正)。 5.梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。 	<p>日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。</p>
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	<ol style="list-style-type: none"> 1.清除桥涵污泥、杂物，疏通公路涵管。 2.泄水孔疏通。 3.支座清理杂物，钢支座加润滑油。 4.清理桥梁伸缩缝内杂物。 5.桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 6.连廊清洁。 	
	地下通道保养	<ol style="list-style-type: none"> 1.清洁与扶正通道栏杆。 2.清洁内装。 3.清理伸缩缝内杂物。 4.填缝料脱落的封堵、裂缝的填塞。 	
	人行道(含公交停靠站台)、渠化岛保养	<ol style="list-style-type: none"> 1.板块松动、脱落、相邻板块错台修整(每处面积 10m² 以内)。 2.侧石、平石接缝保养，歪斜修整(每处长度 5m 以内)。 3.人行道和其它公用设施交接处局部修整。 	
	交通安全设施等其它道路设施保养	<ol style="list-style-type: none"> 1.隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 2.公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。 3.交通标志牌清洁与扶正。 4.声屏障清洁 	
抢修及小修	抢修工程	<p>影响道路设施安全运行的以下病害，需紧急处置的维修工程，具体包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.路面塌陷，沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害； 2.水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀； 3.人行道路缘石及端头破损缺失、沉陷、盲道损坏、板块缺失、翘动达到维修程度的病害； 4.边坡挡墙塌、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害； 5.桥梁桥面栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墙破损等病害； 	<ol style="list-style-type: none"> 1.抢修工程采用备案制，事先不审批，事后按实核销。抢修工程单项费用不超过 10 万元。 2.小修工程应事前审批后，事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。

		6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害； 7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害； 8.隧道洞口边坡开裂滑动、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水； 9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害； 10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。 11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。	3.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准进行控制。 4.废旧路面材料回收，废旧路面材料的循环利用率应满足省交通主管部门有关要求。路面材料循环利用是指回收的既有沥青混凝土材料和既有水泥混凝土材料再次应用于本项目、其他项目（含普通国省道和农村公路）或日常养护用料等。在养护作业中，路面改造施工图设计必须明确废旧路面材料利用量、回收量及利用方式，甲方和主管部门将对循环利用加以审查批复。 5.保养与小修工作内容相同且工程量较小的工作，优先采用保养方式完成。
	道路小修	（一）路面部分 1. 桥头、涵顶跳车的处理； 2. 沥青路面修补坑槽、沉陷、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理； 3. 水泥混凝土路面板块的局部修理； 4. 砂石路面沉陷、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。 （二）路基部分 1. 处理小范围塌陷，清除零星塌方，填补路基缺口，轻微沉陷翻浆的处理； 2. 修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏； 3. 处理路肩不整及路肩损坏，路肩局部加固等； 处理路缘石倾斜，修补缺损。（5m 以上）	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	1. 桥梁局部修理，更换栏杆、顶棚等，刷新立柱、栏杆； 2. 修理泄水孔，更换伸缩缝和支座； 3. 修补墩、台，河床铺底和防护圬工的较小损坏； 4. 涵洞等结构类设施进出水口铺砌，结构轻微开裂（变形）、漏水加固修理； 5. 疏通修理排水沟，疏导桥下河槽和淤积； 6. 修理、更换安全防护设施； 7. 清除桥涵淤塞物。 8.连廊及附属设施维修更换。	
	地下通道小修	1.路面修补，栏杆维修、更换及刷新。 2.装饰涂料层修补，装饰材料维修。 3.结构混凝土修补，加固。 4.沉降缝维修，结构渗漏修补，人行道踏步修补。	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	1. 板块沉降、拱起、碎裂维修（10m ² 以上）； 2. 侧石、平石损坏维修； 3. 板块空缺修补； 4. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。	
	交通安全管理设施等其它设施小修	1. 护栏、标志牌、隔离墩、隔离栅、防眩板、分隔柱的修理、油漆或部件添置更换、连接构件更换。 2. 公路里程碑、百米桩粉刷、油漆、缺失补充埋设。 3. 路名牌缺失补充埋设。 4. 路面标线的施划。 5.声屏障修复。 6.电梯等机电设施的小修	
	电梯工程维保（如有）	1.乙方在电梯运行时间内安排专员值班，根据甲方具体的时限要求按时开关电梯，保证电梯的正常运转。 2.负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁，对电梯内外“乱粘贴，乱涂写”进行及时清理。保洁频率每天不低于 3 次，并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。 3.负责电梯的日常保养 电梯的保养一般在乙方的正常工作时间（星期一至星期五上午 8:00 — 下午 18:00）内进行，甲方若有特殊需要，乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需要应急处理时不受上述时间限制)。具体内容有： 3.1 机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编	1.此项目只适用于具有电梯工程的标段，详见各标段工程量清单。 2.电梯工程的工作内容是对其日常养护的统一规定，不再细分日常巡查、日常保养及小修。 3.根据《转发关于进一步加强公共交通领域电梯安全工作的指导意见的通知》（深市监特字

		<p>码器、控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠屏和制动器等更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.2 井道内支架、导轨、层门装置及预报灯、缓冲器、井道内开关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.3 电梯轿厢操纵箱及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导靴及油杯、平层感应装置、轿顶操纵箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.4 电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整，并根据年度检测结果免费调换。</p> <p>3.5 自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级主副轮、主驱动链、安全装置、减速器、电动机、自动加油装置和电磁制动器等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.6 电梯平层精度的检查和调整。</p> <p>3.7 包括但不限于每月 2 次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养；每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测，每年对整机作一次安全运行和运行质量检测，每二年进行一次舒适感运行曲线的检测，并在检测结束时向甲方提交检测报告。</p> <p>4.提供全天候应急处理服务，负责电梯日常运营的监控，并在接到甲方紧急报修通知后 30 分钟内赶到现场。</p> <p>5.代办设备年检申报手续，配合政府主管部门实施年检，年检费由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过，复检费用亦由乙方负责。</p> <p>6.在合同期间，免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件，除非有其它例外说明，易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、按钮、显示器以及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。</p> <p>7.负责电梯进行现场管理。</p> <p>8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度，经检查发现有异常情况时，必须及时处理，严禁带故障运行。检查应当做详细记录，并存档备案。</p> <p>9.负责按期向监督检验机构申请定期检验，及时更换安全检验合格标志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。</p> <p>10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。</p> <p>11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。</p>	<p>[2012]16 号)的规定,如乙方无相关从业资格,乙方应将电梯的维保工作依法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施,并取得甲方的书面同意。</p> <p>4.小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p>
	道路技术状况评定	<p>1. 严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。</p> <p>2. 乙方要制定文明城市创建工作专项行动方案,配合甲方文明城市创建测评迎检专项检查工作,并积极落实相关工作。</p>	
	四新应用	<p>在养护作业中,积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺,使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。</p>	<p>乙方在每年的养护合同履行中,乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价(不含电费)的 2%资金,用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业,并通过甲方验收,相关费用包含在合同总价中。</p> <p>四新应用将与督查考核结果挂钩,未按要求投入四新技术应用的,扣除督查考核结果分数 5 分。</p>

二、合同期限

1. 本合同期限为1年，自2025年1月1日至2025年12月31日。
2. 本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2025年12月31日），本次签订为第三年合同，期限自2025年1月1日至2025年12月31日。每年合同结束后，甲方可根据乙方的合同履行情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，无法定事由或乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过甲方当年获批的预算金额。
3. 养护合同履行期间内，当年的合同价格不予调整。合同续签时，合同总价原则上不予调整。但因主要材料（参与价差调整的材料仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂、石、碎石、汽柴油）的上一年度的市场价格波动超过 $\pm 10\%$ 时（在 $\pm 10\%$ （含）范围内原则上不予调整），则可调整续签合同的小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门备案批准后实施。如市交通主管部门出台新的规定或要求，按市交通主管部门新出台的规定或要求执行。
4. 信息价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。
5. 履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，同时作为后续招标的重要因素。
6. 甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1. 合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2025年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）壹仟伍佰叁拾叁万贰仟叁佰肆拾肆元肆角陆分（小写：¥15,332,344.46元）。中标净下浮率为9.5%。最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩：考核结果为优秀，支付全部的绩效费用(5%)；考核结果为良好，支付 4%；考核结果为合格，得 3%；考核结果为不合

格，则不支付绩效费用(5%)。具体督查考核和绩效评价指标详见相关制度。

1.2 分项构成及分项费用表:

深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格(元)	合同价格(元)	合同方式
1	日常巡查	年	640025	579222.62	每年总价包干。
2	日常保养	年	1440399	1303561.10	每年总价包干。
3	小修工程(含抢修费用)	年	20973236	10051149.31	1. 固定单价, 按实核销。 2. 各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3. 小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×中标净下浮率。 4. 单项抢修工程费用不超过 10 万元, 年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的 25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的 30%。 5. 本合同价为小修工程支付的最高限价, 每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
4	交安设施维护	年	7091297	3398411.43	1、固定单价, 按实核销; 2、各细目审定的标底单价详见交安设施维护工程量清单表。 3、交安设施维护分项合同总价为年度支付上限。
5	合 计	年	30144957	15332344.46	

注: 1.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费, 养护人工费、劳保费、养老费, 养护材料费、物价上涨费, 养护单位管理费, 维持交通等费用、交通量调查费, 垃圾运送、清倒堆放费, 养护作业安全费用等与养护作业相关的费用, 以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

2. 工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、措施费(含交通疏解费)、规费、税金等一切费用, 以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险, 且合同期内不予调整。

1.3 招标控制价计价依据:

设施被盗被抢及相关损失，乙方应及时补充并修复，但每年的修复费用累计不超过 50 万元（含 50 万元，从小修工程费中列支），超过 50 万元部分由乙方自行负责，甲方将不另行计量支付。

如出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失，乙方应在一周内补充并修复完成，否则甲方有权将修复工作另行委托，相关费用从日常巡查和保养合同价中扣除。

6. 关于税金和保险

乙方应根据中华人民共和国相关税法的规定缴纳税金，并自行投保本项目范围所涉及的一切保险，所发生的费用视为已包含在相关项目的综合单价中，甲方不另行计量支付。所涉及保险包括但不限于：公众责任险(与甲方联名投保)、财产一切险(与甲方联名投保)雇主责任险、机械损坏险、乙方装备保险、乙方雇员人身意外伤害险、车辆强制险。乙方与保险公司签订的有关保险合同文件必须在第一次计量支付前报甲方备案。如果由于乙方未投保而导致或发生与此有关的安全事故和社会责任的赔付(人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切赔付)均应由乙方负责，乙方应向甲方承担未履行投保义务的违约责任。

7. 一切与施工有关的前置行政审批手续均由乙方负责办理，相关费用视为已经包含在合同总价款中，甲方不再另行支付。

8. 乙方可承担本招标范围内包括但不限于因管线施工路面破损等单项工程费用在 200 万以内的占道修复工程，相关费用单独结算，由财政管理部门和路政部门相关规定另行约定，不包含在本合同价中。如路政管理部门未制定相应的项目综合单价标准，则可参照本合同约定的小修工程类似项目综合单价进行计量支付。

9. 本合同范围内维修或更新换代等回收的交通设施处理，如回收后经甲方确认可重复利用的，可重新使用，如回收后经甲方确认不能重复利用的，则集中堆放在乙方养护基地，由甲方估算残值后委托乙方统一处理，相关费用将从应支付的养护费用中抵扣。

10. 若其余养护标段当年合同被甲方解除，甲方指定乙方承接其当年剩余养护工作时，乙方应主动担当。

十六、合同份数

本协议一式十二份，甲方执七份，乙方执五份，具备同等法律效力。本合同未尽事宜，根据具体情况和有关规定，可另行协商，议定附则条款，经双方签字盖章后作为本合同之补充条款，共同遵守。

（以下为签字页，无正文）

甲方(公章):

深圳市交通运输局深汕管
理局

乙方(公章):

深圳市中城市政工程有限
公司

地 址:

深汕特别合作区管委会仁
和楼2栋

地 址:

深圳市龙华区大浪街道同
胜社区华繁路110号嘉安
达大厦1808

负 责 人 :

或

委托代理人: (

电 话:

传 真:

法定代表人:

或

委托代理人:

电 话: 0755-26513555

传 真: 0755-26513444

开 户 银 行: 中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

邮 政 编 码:

账 号: 44250100010000001118

邮 政 编 码:

签订日期: 2024 年 12 月 3 日

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

附件 7

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养
护工程 1 标

建设单位：深圳市市交通运输局深汕管理局

验收日期：2025 年 12 月 31 日

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标				
建设单位	深圳市交通运输局深汕管理局	项目负责人	刘悠冉	开工许可证号	
勘察单位	/	项目负责人	/	工程地点	深汕合作区
技术咨询单位	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人	伍海明	合同造价	15332344.46 元
				开工日期	2025/1/1
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司	项目经理	沈华华	完工日期	2025/12/31
		技术负责人	朱育道	验收日期	2025/12/31
图纸审查机构	/	质量监督机			
<p>工程概况：采购工作内容为道路、边坡挡墙、桥涵、沿线设施的日常巡查、日常保养、日常保洁、小修（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）的维修和抢险工程），交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作。不包括绿化、路灯、及路（桥）面和人行道保洁；</p> <p>日常巡查，合同金额 579222.62 元；日常保养，合同金额 1303561.1 元；小修工程，合同金额 10051149.31 元；交通设施安全维护，合同金额 3398411.43 元</p> <p>管养范围：道路 126 条，里程 108.67km 面积：55.83 万m²；桥梁：32 座，长度：1137Km，面积：1.9 万m²；边坡挡墙：52 座，长度：8.01 Km，面积：10.3 万m²</p>					
工 程 建 设	道路小修工程	完成道路小修 19 单，共计里程 5.3km，维修面积 16397.93 m²			
	交安完善工程	完成交安完善 2 单, 安装波形护栏 200 米、其中路中护栏 338 米，行人隔离栏 139.5 米，非机动车隔离栏 458 米；			
	日常保养	完成日常保养 10047 单，完成抢修 530 单			
	日常巡查	全年出动 676 车次，1690 人次；累计巡查里程 24674.788km，发现病害 10352 处			
	道路工程				
	桥梁工程				

桥梁工程	
隧道工程	
通道桥涵	
给水排水工程	
交通设施工程	
交通信号和监控工程	
电力及照明工程	
绿化景观工程	
<p>对工程勘察、设计、施工、技术咨询方面的评价：</p> <p>1、施工单位（深圳市中城市政工程有限公司）在进行道路小修工程、交安设施完善工程的过程中，按要求建立健全质量保证体系，落实相关质量保证制度，能够按照相关标准，规范化施工，并完善各项资料、流程；发现问题能及时整改，同时积极配合各方工作，能按时完成领导交付的各项任务。</p> <p>2、技术咨询单位（深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司）坚持“严格监理，热情服务，秉公办事，一丝不苟”的工作原则，深入现场、服务现场，以公平公正、无私廉明的工作态度，严把质量关，严格监理程序，给予工程施工大力支持和帮助，以另一种姿态更加全面，多角度地促进、完善了我们的工作。</p>	

二、竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、技术咨询等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	刘悠冉
副组长	孙港、伍海明
组员	张学庭、沈华华、朱育道、高华亮、郑则炯

2、专业组

专业组	组长	组员
道路小修工程		
交安完善工程		
日常保养		
日常巡查		
桥梁工程		
隧道工程		
通道桥涵		
给水排水工程		
交通设施工程		
交通信号和监控工程		
电力及照明工程		
绿化景观工程		
其他附属设施		

（二）验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是☒ 否☐
- 2、建设、勘察、设计、施工、技术咨询单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是☒ 否☐

- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、技术咨询单位的工程验收资料；是☒ 否☐
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是☒ 否☐
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是☒ 否☐

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1.设计文件和合同约定内容的完成情况：已完成
	2.工程技术档案、施工管理资料的检查情况：已检查，符合规范要求
	3.勘察、设计、施工、技术咨询等单位分别签署的质量文件的检查情况：已完成，符合规范要求
	4.工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测 and 功能性试 验资料的检查情况：已完成，符合规范要求
	5.工程竣工验收质量检测工作的检查情况：已完成，符合规范要求
	6.道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况：已完成
	7.工程建设过程发现的质量问题的整改情况：已整改完成
	8.工程质量保修书的签署情况：已签署
	9.对道路工程勘察、设计、施工、技术咨询单位进行量化评价的检查情况：合格

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	技术咨询单位评估	验收组评定
道路小修工程			
交安完善工程			
日常保养			
日常巡查			
桥梁工程			
隧道工程			
通道桥涵			
给水排水工程			
交通设施工程			
交通信号和监控工程			
电力及照明工程			
绿化景观工程			
其他附属设施			

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：	
验收合格	
建设单位 审查 情况	经审查，同意本工程竣工验收通过(竣工验收通过日期为 <u>2015 年 12 月 31</u> 日)。
	项目负责人(签字)： <u>刘悠冉</u> 单位负责人(签字)： <u>杜玲</u> 建设单位(盖章)： 
	2015 年 12 月 31 日
	单位负责人(签字)： <u>杜玲</u> 勘察负责人(签字)： <u>何海明</u> 勘察单位(盖章)： 
单位负责人(签字)： <u>何海明</u> 项目负责人(签字)： <u>何海明</u> 技术咨询单位(盖章)： 	2015 年 12 月 31 日
单位负责人(签字)： <u>杜玲</u> 项目经理(签字)： <u>杜玲</u> 施工单位(盖章)： 	2015 年 12 月 31 日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	深汕特别合作区 2023-2025 年道路 设施日常养护工程 1 标	竣工验收 会议日期		
竣工验收 小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通运输局深汕管理局	刘悠冉	项目负责人	刘悠冉
				孙港
勘察单位		/	勘察负责人	
技术咨询 单位	深圳市综合交通与市政工程设计研 究总院有限公司	伍海明	项目负责人	伍海明
		伍海明		伍海明
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司	沈华华	项目经理	沈华华
		高伟亮	项目副经理	高伟亮
		朱育强		朱育强
		郑明炯		郑明炯

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

4、拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况

项目经理	<p>项目经理姓名：<u>沈华华</u></p> <p>交通类工程施工管理经验：<u>16</u> 年</p> <p>在本单位社保缴纳起止时间：<u>2025.9-2026.9</u></p> <p>道路日常养护项目或市政公用工程业绩：</p> <p>项目名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标；合同金额：2728.118609 万元；担任职务：项目经理。</p> <p>项目名称：公明李松蓢屋园路道路改造工程；合同金额：472.175019 万元；担任职务：项目经理。</p>
项目副经理	<p>项目副经理姓名：<u>陈友丁</u></p> <p>职称级别及专业：<u>中级工程师、市政工程专业</u></p> <p>在本单位社保缴纳起止时间：<u>2025.9-2026.9</u></p> <p>道路日常养护项目或市政公用工程业绩：</p> <p>项目名称：2023 年龙岗区道路设施日常养护 3 标；合同金额：4123.9546 万元；担任职务：项目副经理。</p> <p>项目名称：清华路周边环境整治工程；合同金额：353.3343 万元；担任职务：项目经理。</p>
技术负责人	<p>技术负责人姓名：<u>黄建平</u></p> <p>职称级别及专业：<u>高级工程师、路桥专业</u></p> <p>在本单位社保缴纳起止时间：<u>2025.9-2026.9</u></p> <p>道路日常养护项目或市政公用工程业绩：</p> <p>项目名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标；合同金额：2728.118609 万元；担任职务：技术负责人。</p> <p>项目名称：2022 年道路交通安全保障、管制、组织调整配套交通设施工程（B 包）；合同金额：600 万元；担任职务：项目经理。</p>

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

4.1 项目经理（沈华华）职称证书、建造师注册证书、社保证明

B 478



姓 名: 沈华华

性 别: 男

身份证号: 440203198801061531

专 业: 市政公用工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2020 年 12 月 20 日

证书编号: B08203080100002400

查询网址: 

<http://www.hnjsrcw.com/zcquery/>



139

成人高等教育

毕业证书



学生 沈华华 性别男，一九八八年 一 月 六 日生，于二〇一九年

三 月至二〇二一年 七 月在本校 土木工程

专业 函授 学习，修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：仲恺农业工程学院

校（院）长：

批准文号：(84) 农教字第 51 号

证书编号：113475202105000204

二〇二一年 七 月 一 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



使用有效期: 2026年05月11日
- 2026年11月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 沈华华

性 别: 男

出生日期: 1988年01月06日

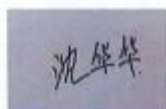
注册编号: 粤1442019202001191

聘用企业: 深圳市中城市政工程有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2026-01-08至2029-01-07)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 沈华华

签名日期: 2026.5.11



中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期: 2026年04月14日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2015) 0005478

姓 名: 沈华华

性 别: 男

出 生 年 月: 1988年01月06日

企 业 名 称: 深圳市中城市政工程有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2015年08月14日

有 效 期: 2024年05月24日 至 2027年08月13日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年05月24日



姓名: 沈华华	社保电脑号: 634197593	身份证号码: 440203198801061531	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885d9a696 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150813	深圳市中城市政工程有限公司



4.2 项目副经理（陈友丁）职称证书、建造师注册证书、社保证明

	姓 名: <u>陈友丁</u>
	性 别: <u>男</u>
	身份证号: <u>440582198708216772</u>
	专 业: <u>市政公用工程</u>
	资格级别: <u>工程师</u>
	授予时间: <u>2020 年 12 月 19 日</u>
证书编号: B08203081500000077	查询网址: http://www.hnjsrsw.com/zcquery/
	



成人高等教育

毕业证书



学生 陈友丁 性别男，一九八七年八月二十一日生，于二〇二二年
三月至二〇二四年六月在本校 土木工程 专业
函授学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予
毕业。

校名：湖南工业大学

校长：蒋昌波

批准文号：国家教委成教厅[1993]9号
证书编号：115355202405611041

二〇二四年六月三十日



使用有效期：2026年05月
11日-2026年11月07日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：陈友丁

性 别：男



出生日期：1987-08-21

注册编号：粤2442013201402887

聘用企业：深圳市中城市政工程有限公司

注册专业：公路工程（有效期：2024-12-13至2027-12-13）
市政公用工程（有效期：2026-05-12至2029-05-12）



个人签名：陈友丁

签名日期：2026年5月11日



住房和城乡建设厅
签发日期：2026年03月04日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2014) 0004708

姓 名: 陈友丁

性 别: 男

出 生 年 月: 1987年08月21日

企 业 名 称: 深圳市中城市政工程有限公司

职 务: 项目经理

初次领证日期: 2014年07月04日

有 效 期: 2026年04月13日 至 2029年07月03日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2026年04月13日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

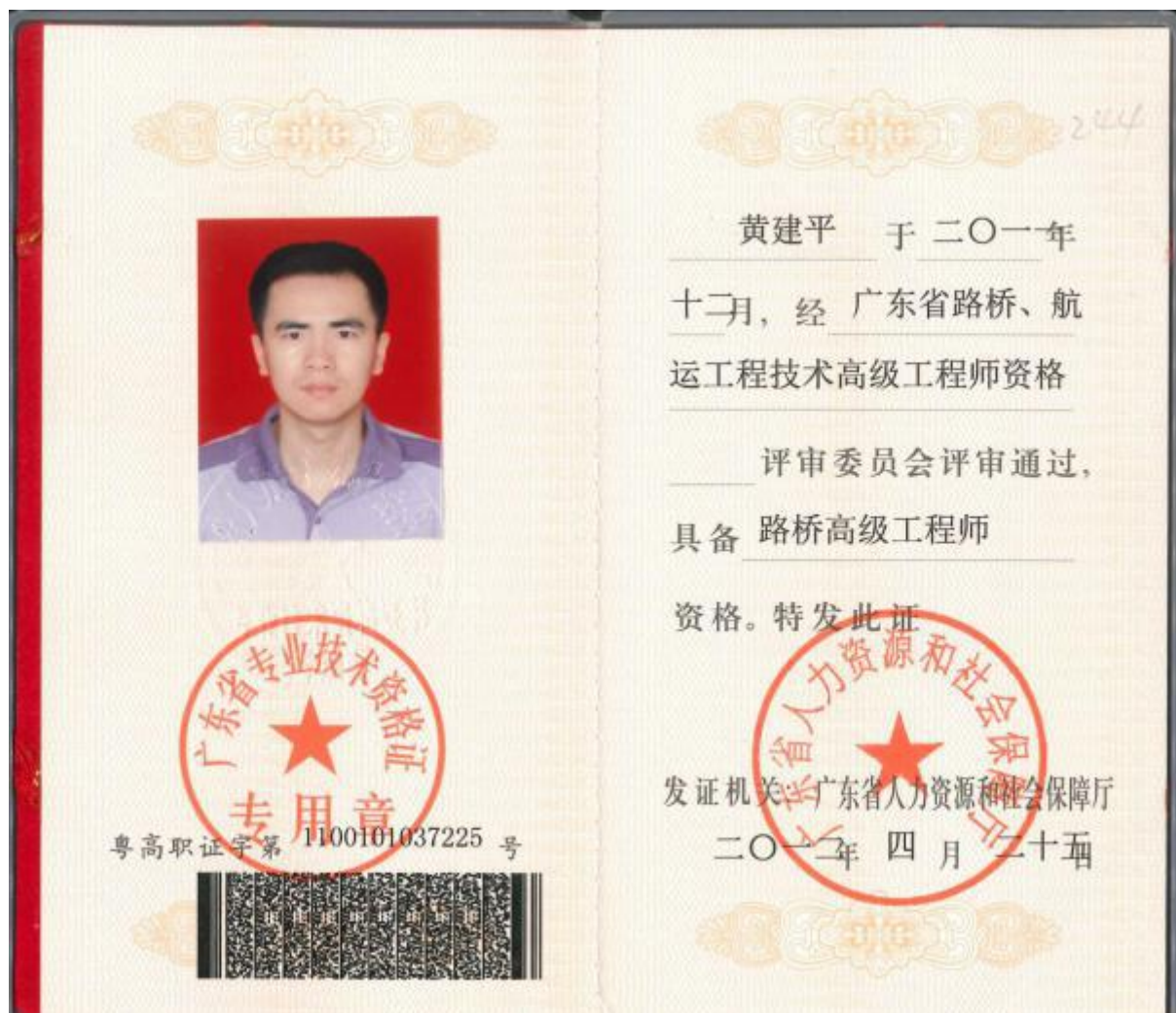
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	10	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	11	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	12	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	01	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	02	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	03	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	04	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	05	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	06	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	07	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	08	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	09	150813	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计			17680.0 8320.0			5920.0 2080.0			520.0			332.0			208.0		

单位名称
深圳市中城市政工程有限公司



4.3 技术负责人（黄建平）职称证书、建造师注册证书、社保证明







使用有效期: 2026年05月11日
- 2026年11月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 黄建平

性 别: 男

出生日期: 1978年10月24日

注册编号: 粤1442006200808109

聘用企业: 深圳市中城市政工程有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-04-07至2027-04-06)

公路工程(有效期: 2024-04-19至2027-04-18)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

黄建平

个人签名: 黄建平

签名日期: 2026.5.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2021年06月26日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2008) 0009247

姓 名: 黄建平

性 别: 男

出 生 年 月: 1978年10月24日

企 业 名 称: 深圳市中城市政工程有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2008年10月01日

有 效 期: 2023年07月04日 至 2026年09月30日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年11月13日



姓名: 黄建平	社保电脑号: 807491120	身份证号码: 440582197810246930	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885cda5df ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
150813
单位名称
深圳市中城市政工程有限公司



4.4 项目经理、项目副经理、技术负责人业绩证明

变更（备案）通知书

22308982583

深圳市中城市政工程有限公司：

我局已于二〇二三年十月十九日对你企业申请的（股东信息、法定代表人信息、名称）变更予以核准；对你企业的（章程、监事信息、董事成员、股权和公证书、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

备案前监事信息：黄楠玲（监事）

备案后监事信息：邓可（监事）

备案前董事成员：赖龙驰（执行董事）

备案后董事成员：林益生（执行董事）

备案前股权和公证书：

备案后股权和公证书：

章程备案

变更前股东信息：黄楠玲：出资额696（万元），出资比例23.2%
黄浩嘉：出资额653.7（万元），出资比例21.79%
林益生：出资额1650.3（万元），出资比例55.01%

变更后股东信息：深圳市龙华排水有限公司：出资额1470（万元），出资比例49%
深圳市嘉生达投资中心合伙企业（有限合伙）：出资额1530（万元），出资比例51%

变更前法定代表人信息：赖龙驰

变更后法定代表人信息：林益生

变更前名称：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

变更后名称：深圳市中城市政工程有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



项目经理沈华华道路设施日常养护项目业绩经验

中标通知书

标段编号: 4403832022030001001

标段名称: 深汕特别合作区2023-2025年道路设施日常养护工程1标

建设单位: 深圳市交通运输局深汕管理局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

中标价: 2728.118609万元(2728.118609万元/年)

中标工期: 按招标文件要求执行。

项目经理(总监): 沈华华



本工程于 2022-11-23 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-12-09 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-12-15



查验码: 1154713689121053

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号（甲方）：DLYH-2022-0006
合同编号（乙方）：_____

道路设施日常养护合同

项目名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标

项目地点：深汕特别合作区

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

签订时间：二〇二二年十二月



道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

法定代表人：郑彩

项目联系人：杜左雷

联系方式：0755-22100188

通讯地址：深汕特别合作区管委会仁和楼2栋 /

电 话：0755-22100188 传真：无

电子信箱：3451374364@qq.com

乙方（承包人）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

法定代表人：赖龙驰

资质等级：市政公用工程施工总承包二级

证书编号：D244015328

项目联系人：高华亮

联系方式：13425170728

通讯地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

电 话：0755-26513555 传真：0755-26513444

电子信箱：jldgshlh@126.com

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济”为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832022030001）内容包括(但不限于)：本合同参考工作量详见《道路设施日常养护采购包号划分一览表》。

道路设施日常养护采购包号划分一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	2023-2025 年深汕特别合作区道路设施日常养护 1 标	深汕合作区范围内（包括鹅埠镇）的道路设施（含公路及市政道路）。	道路总长度为 108.6 千米

备注：

①主要设施量仅供参考，在合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在 400 万元以下（不含 400 万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订养护合同，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价价为基数(招标控制价价参照主合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中标

下浮率下浮，养护合同报主管部门备案批准后实施。超过 400 万元（招标控制价金额）的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标采购。

③因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经查实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

本合同范围的道路（含城市道路和公路）设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保养、日常保洁（不包括绿化、路灯、路面桥面及人行道的保洁）、小修工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）的维修和抢险工程），以及交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作。

注：每个标段的具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注												
日常巡查	道路巡查	1.发现并记录道路及其附属设施的各类病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册 2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等 3.人行道（含公交停靠站台）、渠化岛外观情况： 3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 3.2 排水设施的堵塞、破损 3.3 杂草、泥沙、障碍物 4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等 5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况： 5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石； 5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损 5.3 加强对边坡的经常性检查： （1）边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。 （2）边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要求内处理。	在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。 道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。 天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天1巡。天气条件为持续小雨（2天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于20m，石质边坡大于30m）每天一巡，针对其他边坡，3天一巡。 天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。												
		<table><tr><th>序号</th><th>边坡挡墙类别</th><th>巡查时限 (巡一次)</th></tr><tr><td>1</td><td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td><td>每天</td></tr><tr><td>2</td><td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙； 边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡（含30m）</td><td>每3天</td></tr><tr><td>3</td><td>其他边坡</td><td>每7天</td></tr></table>	序号	边坡挡墙类别	巡查时限 (巡一次)	1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天	2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙； 边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡（含30m）	每3天	3	其他边坡	每7天	
		序号	边坡挡墙类别	巡查时限 (巡一次)											
1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天													
2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙； 边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡（含30m）	每3天													
3	其他边坡	每7天													
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天1巡。天气条件为持续小雨（2天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于20m，石质边坡大于30m）每天一巡，针对其他边坡，3天一巡。															

	<p>天一退。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎石及杂物，确保边坡稳定。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</p> <p>(3) 边坡挡墙日常巡查的工作内容：</p> <p>边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件)，记录发现病害情况，给出边坡挡墙是否危险的初步建议，且每年汇总印刷成册。</p> <p>5.3.1、挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况：</p> <p>(1) 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石；</p> <p>(2) 挡墙泄水孔的堵塞、破损；</p> <p>(3) 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。</p> <p>5.3.2、挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面；</p> <p>5.3.3、及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛；</p> <p>5.3.4、锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查；</p> <p>5.3.5、检查各类违约现象；</p> <p>5.3.6、检查施工作业情况；</p> <p>5.3.7、沿线设施完整性及损坏情况；</p> <p>5.3.8、建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。</p> <p>对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季前后需着重检查高边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。</p> <p>5.4 梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。</p> <p>6. 沿线设施完整性及损坏情况：</p> <p>6.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网、分道指示器、挡车架、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查</p> <p>6.2 公路里程碑、百米桩缺损检查</p> <p>6.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查</p> <p>7. 地下通道外观情况：</p> <p>7.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺</p> <p>7.2 排水设施的堵塞、破损</p> <p>7.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>7.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>8. 地下通道其他损坏情况：</p> <p>8.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>8.2 基础冲刷</p> <p>8.3 检查各类违章现象</p> <p>8.4 通道限高及限载标志的完好情况</p> <p>9.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>10. 检查安全文明施工作业情况</p>	<p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</p>
桥涵(含人行天桥)巡查	<p>1. 桥面系及其附属结构物的外观情况：</p> <p>1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车</p>	<p>1. 建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技</p>

		1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损 1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等 1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等 2. 上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况 3. 基础冲刷；调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏 4. 检查各类违章违法现象 5. 检查在桥区内的施工作业情况 6. 桥梁限高及限载标志的完好情况 7. 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象 8. 第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册	术档案，做到“一桥一卡一档案”。 2. 遇到重大事件时，如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 3. 根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥涵养护规范》、《公路养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。
	隧道巡查 (如有)	1. 发现并记录道路及其附属设施的各种病害，按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册 2. 洞口边（仰）坡有无危石、积水；水沟有无淤塞、破损；构造物有无开裂、倾斜、沉降、垮塌等 3. 洞门结构开裂、倾斜、错台、沉陷、起层、剥落；渗漏水（挂冰） 4. 围岩岩体开裂；危石；渗漏水（挂冰） 5. 衬砌结构开裂、错台、起层、剥落；（施工缝）渗漏水（挂冰） 6. 路面落物、油污；裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞；滞水、结冰 7. 通道结构破损；盖板缺损；栏杆变形、损坏 8. 排水系统破损、堵塞、积水、结冰 9. 顶板变形、破损、漏水（挂冰） 10. 内装脏污、变形、破损 11. 检查隧道内的施工作业情况 12. 检查各类违章现象 13. 供电设施：针对变压器、高低压配电柜及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象，及时发现设备故障 14. 通风设施：通过观察设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患 15. 消防与救援设施：对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视 16. 监控设施：对隧道内各种监控传感器、信息板及信号标识，监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检	1. 日常检查采用目测方法，配合简单检查工具，以车行或步行的方式进行，检查记录每年汇总印刷成册。 2. 建立和健全完整的隧道技术档案。 3. 遇到重大事件时，如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 4. 乙方根据技术咨询单位技术咨询单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查，检查结果以书面方式报技术咨询单位现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患，技术咨询单位现场工程师应及时指示乙方处理，并应在雨季和汛期之前处理完毕。 5. 乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。
	协助路政巡查	路政违法案件包括未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。	
日常保洁	日常保洁（声屏障、隧道、市政设施保洁）	1. 声屏障保洁频率不少于每 15 天 1 次，隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每 15 天 1 次 2. 侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁 3. 立面标记清洗 4. 隧道洞内灯具保洁 5. 隧道间灯具保洁 6. 声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴广告等 7. 隧道内的电缆沟盖板保洁 8. 其他设施保洁（不定期）	1. 日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。 2. 冲洗作业时应有信号，并做好交通疏导方案，减少对交通的影响。 3. 垃圾应集中堆放，及时

		9.型墙、挡土墙保洁 10.不包括路面保洁（有特殊约定的除外）	由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倾倒，严禁就地焚烧。 4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。 5.保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施清洁频率。
日常保养	道路保养	（一）路面部分 1.处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。 2.水泥石灰土路面日常清缝、灌缝。 3.排除路面积水。 4.处理砂石路面路拱不适等病害。 （二）路基部分 1.整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。 2.疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。 3.清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及清除松动石块。 4.路缘带的修理（扶正）。 5.梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。	日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	1.清除桥涵淤泥、杂物，疏通公路涵管。 2.泄水孔疏通。 3.支座清理杂物，钢支座加润滑油。 4.清理桥梁伸缩缝内杂物。 5.桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 6.连廊清洁。	
	地下通道保养	1.清洁与扶正通道栏杆。 2.清洁内装。 3.清理伸缩缝内杂物。 4.填缝料脱落的封堵、裂缝的填塞。	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛保养	1.板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m ² 以内）。 2.侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内）。 3.人行道和其它公用设施交接处局部修整。	
	交通安全设施及其它道路设施保养	1.隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 2.公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。 3.交通标志牌清洁与扶正。 4.声屏障清洁	
抢修及小修	抢修工程	影响道路设施安全运行的以下病害，需紧急处置的维修工程，具体包括： 1.路面塌陷，沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害； 2.水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀； 3.人行道路缘石及墙头破损缺失、沉陷、盲道损坏、板块缺失、翘动达到维修程度的病害；	1.抢修工程采用备案制，事先不审批，事后按实核销。抢修工程单项费用不超过 10 万元。 2.小修工程应事前审批

	<p>4.边坡挡墙坍塌、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害；</p> <p>5.桥梁桥面系栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墙破损等病害；</p> <p>6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害；</p> <p>7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害；</p> <p>8.隧道洞口边坡开裂滑动、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水；</p> <p>9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害；</p> <p>10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。</p> <p>11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。</p>	<p>后，事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p> <p>3.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准进行控制。</p> <p>4.废旧路面材料回收，废旧路面材料的循环利用应满足省交通主管部门有关要求。路面材料循环利用是指回收的既有沥青混凝土材料和既有水泥混凝土材料再次应用于本项目、其他项目（含普通国省道和农村公路）或日常养护用料等。在养护作业中，路面改造施工图设计必须明确废旧路面材料利用量、回收量及利用方式，甲方和主管部门将对循环利用加以审查批复。</p> <p>5.保养与小修工作内容相同且工程量较小的工作，优先采用保养方式完成。</p>
道路小修	<p>（一）路面部分</p> <p>1. 桥头、涵顶跳车的处理；</p> <p>2. 沥青路面修补坑槽、沉陷、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理；</p> <p>3. 水泥混凝土路面板块的局部修理；</p> <p>4. 砂石路面沉陷、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。</p> <p>（二）路基部分</p> <p>1. 处理小范围陷塌，清除零星塌方，填补路基缺口，轻微沉陷翻浆的处理；</p> <p>2. 修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏；</p> <p>3. 处理路肩不整及路肩损坏，路肩局部加固等；</p> <p>处理路缘石倾斜，修补缺损。（5m 以上）</p>	
桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	<p>1. 桥梁局部修理，更换栏杆、顶棚等，翻新立柱、栏杆；</p> <p>2. 修理泄水孔，更换伸缩缝和支座；</p> <p>3. 修补墩、台，河床铺底和防护工程的较小损坏；</p> <p>4. 涵洞等结构类设施进出口铺砌，结构轻微开裂（变形）、漏水加固修理；</p> <p>5. 疏通修理排水沟，疏导桥下河槽和淤积；</p> <p>6. 修理、更换安全防护设施；</p> <p>7. 清除桥涵淤塞物；</p> <p>8. 连廊及附属设施维修更换。</p>	
地下通道小修	<p>1. 路面修补，栏杆维修、更换及翻新。</p> <p>2. 装饰涂层层修补，装饰材料维修。</p> <p>3. 结构混凝土修补，加固。</p> <p>4. 沉降缝维修，结构渗漏修补，人行道踏步修补。</p>	
人行道（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	<p>1. 板块沉降、拱起、碎裂维修（10m² 以上）；</p> <p>2. 2. 侧石、平石损坏维修；</p> <p>3. 板块空缺修补；</p> <p>4. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。</p>	
交通安全管理设施等其它设施小修	<p>1. 护栏、标志牌、隔离墩、隔离栅、防眩板、分隔柱的修理、油漆或部件添置更换、连接构件更换。</p> <p>2. 公路里程碑、百米桩粉刷、油漆、缺失补充埋设。</p> <p>3. 路名牌缺失补充埋设。</p> <p>4. 路面标线的施划。</p> <p>5. 声屏障修复。</p> <p>6. 电梯等机电设施的小修</p>	
电梯工程维保（如有）	<p>1. 乙方在电梯运行时间内安排专员值班，根据甲方具体的时限要求按时开关电梯，保证电梯的正常运行。</p> <p>2. 负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁，对电梯内外“乱粘贴、乱涂写”进行及时清理。保洁频率每天不低于 3 次，并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。</p> <p>3. 负责电梯的日常保养</p> <p>电梯的保养一般在乙方的正常工作时间（星期一至星期五上午 8:00—下午 18:00）内进行，甲方若有特殊需要，乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需</p>	<p>1. 此项目只适用于具有电梯工程的标段，详见各标段工程量清单。</p> <p>2. 电梯工程的工作内容是对日常养护的统一规定，不再细分日常巡查、日常保养及小修。</p> <p>3. 根据《转发关于进一步</p>

	<p>要应急处理时不受上述时间限制)。具体内容有:</p> <p>3.1 机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编码器、控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠屏和制动器等件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.2 井道内支架、导轨、层门装置及预报警、缓冲器、井道内开关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.3 电梯轿厢操纵箱及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导轨及油杯、平层感应装置、轿顶操纵箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.4 电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整,并根据年度检测结果免费调换。</p> <p>3.5 自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级主副轮、主驱动链、安全装置、减速器、电动机、自动加油装置和电磁制动器部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.6 电梯平层精度的检查和调整。</p> <p>3.7 包括但不限于每月2次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养;每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测,每年对整机作一次安全运行和运行质量检测,每二年进行一次舒适感运行曲线的检测,并在检测结束时向甲方提交检测报告。</p> <p>4.提供全天候应急处理服务,负责电梯日常运营的监控,并在接到甲方紧急报修通知后30分钟内赶到现场。</p> <p>5.代办设备年检申报手续,配合政府主管部门实施年检,年检费用由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过,复检费用亦由乙方负责。</p> <p>6.在合同期间,免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件,除非有其它例外说明,易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、按钮、显示器以及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。</p> <p>7.负责电梯进行现场管理。</p> <p>8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度,经检查发现有异常情况时,必须及时处理,严禁带故障运行。检查应当做详细记录,并存档备案。</p> <p>9.负责按期向监督检验机构申请定期检验,及时更换安全检验合格标志中的有关内容,安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。</p> <p>10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。</p> <p>11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。</p>	<p>安全工作的指导意见的通知》(深市监特字[2012]16号)的规定,如乙方无相关从业资格,乙方应将电梯的维保工作依法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施,并取得甲方的书面同意。</p> <p>4.小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p>
道路技术状况评定	<p>1. 严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。</p> <p>2. 乙方要制定文明城市创建工作专项行动方案,配合甲方文明城市创建测评迎检专项检查工作,并积极落实相关工作。</p>	
四新应用	<p>在养护作业中,积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺,使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。</p>	<p>乙方在每年的养护合同中,乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价(不含电费)的2%资金,用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业,并通过甲方验收,相关费用包含在合同总价中。</p>

二、合同期限

1. 本合同期限为1年，自2023年1月1日至2023年12月31日。

2. 本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2025年12月31日），合同1年1签，第一年为本合同的服务期限，第一年服务期满后，甲方可根据乙方的合同履行情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

3. 养护合同履行期间内，当年的合同价格不予调整。合同续签时，合同总价原则上不予调整。但因主要材料（参与价差调整的材料仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂、石、碎石、汽柴油）的上一年度的市场价格波动超过 $\pm 10\%$ 时（在 $\pm 10\%$ （含）范围内原则上不予调整），则可调整续签合同的小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门备案批准后实施。如市交通主管部门出台新的规定或要求，按市交通主管部门新出台的规定或要求执行。

4. 信息价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

5. 履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，**同时作为后续招标的重要因素。**

6. 甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1. 合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2023年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）**贰仟柒佰贰拾捌万壹仟壹佰捌拾陆元零玖分**（小写：¥27281186.09元）。中标净下浮率为9.5%。最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费 etc 不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩：考核结果为优秀，支付全部的绩效费用(5%)；考核结果为良好，支付 4%；考核结果为合格，得 3%；考核结果为不合

格，则不支付绩效费用(5%)。具体督查考核和绩效评价指标详见相关制度。

1.2 分项构成及分项费用表：

深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 I 标合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格(元)	合同价格(元)	合同方式
1	日常巡查	年	640025	579222.62	每年总价包干。
2	日常保养	年	1440399	1303561.10	每年总价包干。
3	小修工程(含抢修费用)	年	20973236	18980778.58	1. 固定单价，按实核销。 2. 各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3. 小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×中标净下浮率。 4. 单项抢修工程费用不超过 10 万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的 25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的 30%。 5. 本合同价为小修工程支付的最高限价，每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
4	交安设施维护	年	7091297	6417623.79	1、固定单价，按实核销； 2、各细目审定的标底单价详见交安设施维护工程量清单表。 3、交安设施维护分项合同总价为年度支付上限。
5	合 计	年	30144957	27281186.09	

注：1.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费，养护人工费、劳保费、养老费，养护材料费、物价上涨费，养护单位管理费，维持交通等费用、交通量调查费，垃圾运送、清倒堆放费，养护作业安全费用等与养护作业相关的费用，以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

2. 工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、措施费(含交通疏解费)、规费、税金等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，且合同期内不予调整。

10.若其余养护标段当年合同被甲方解除,甲方指定乙方承接其当年剩余养护工作时,乙方应主动担当。

十六、合同份数

本协议一式十二份,甲方执七份,乙方执五份,具备同等法律效力。本合同未尽事宜,根据具体情况和有关规定,可另行协商,议定附则条款,经双方签字盖章后作为本合同之补充条款,共同遵守。

(以下为签字页,无正文)

甲方(公章):  深圳市交通运输局深汕管理局

地址: 深汕特别合作区管委会仁和楼2栋

法定代表人:
或

委托代理人:

电话:
传真:

邮政编码:

乙方(公章):  深圳市嘉捷达市政工程有限公司

地址: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

法定代表人:
或

委托代理人:

电话: 0755-26513555
传真: 0755-26513444

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

账号: 44250100010000001118

邮政编码:

签订日期: 2022 年 12 月 30 日

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

附件 7

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称: 深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养
护工程 1 标

建设单位: 深圳市交通运输局深汕管理局

验收日期: 2023 年 12 月 31 日



填写说明



- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标				
建设单位	市交通运输局深汕管理局	项目负责人	孙港	开工许可证号	
勘察单位	深汕管理局/	项目负责人	/	工程地点	深汕合作区
技术咨询单位	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人、项目总监	陈缘缘	合同造价	27281186.09 元
			陈缘缘	开工日期	2023/1/1
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司	项目经理	沈华华	完工日期	2023/12/31
		技术负责人	黄建平	验收日期	2023/12/31
图纸审查机构	/	质量监督机			
<p>工程概况： 本工程位于广东省深汕合作区，本工程内容为道路（含城市道路和公路）设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保养、日常保洁（不包括绿化、路灯、路面桥面及人行道的保洁）、小修工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）的维修和抢险工程），以及交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作；工作范围是深汕合作区范围内（包括鹅埠镇）的道路设施（含公路及市政道路），道路总长度 108.6 千米。；</p> <p>日常巡查，合同金额 579222.62 元；日常保养，合同金额 1303561.1 元；小修工程，合同金额 18980778.58 元；交通设施安全维护，合同金额 6417623.79 元</p> <p>管养范围：道路 108 条，里程 108.6km 面积：83.28 万㎡；桥梁：70 座，长度：1.49 Km，面积：2.19 万㎡；边坡挡墙：50 座，长度：8.03Km，面积：10.32 万㎡</p>					
工 程 建	道路小修工程	完成道路小修 26 单，其中本年度累计完成道路拓宽、增设错车台 5.2km，增设错车台 10 处；完成人行道修复 850m；完成路面破损修复 3.2 公里；			
	交安完善工程	完成交安完善 3 单，其中安装路中护栏 1.7 公里、新增限高架 2 套、新增二次过街 5 处；			
	日常保养	完成日常保养、应急单 10835 单，完成抢修 1393 单			

日常巡查	全年出动 692 车次， 1702 人次；累计巡查里程 19606.23 km，发现病害 13961 处；
道路工程	
桥梁工程	
隧道工程	
通道桥涵	
给水排水工程	
交通设施工程	
交通信号和监控工程	
电力及照明工程	
绿化景观工程	

对工程勘察、施工、技术咨询方面的评价：

1、施工单位（深圳市中城市政工程有限公司）在进行道路小修工程、交安设施完善工程的过程中，按要求建立健全质量保证体系，落实相关质量保证制度，能够按照相关标准，规范化施工，并完善各项资料、流程；发现问题时能及时整改，同时积极配合各方工作，能及时完成领导交付的各项任务。

2、技术咨询单位（深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司）坚持“严格监理，热情服务，秉公办事，一丝不苟”的工作原则，深入现场、服务现场，以公平公正、无私廉明的工作态度，严把质量关，严格监程序，给予工程施工大力支持和帮助，以另一种姿态更加全面，多角度地促进、完善了我们的工作。在工程设计过程中能根据地质勘察资料 and 建设单位对工程功能使用要求、严格按照国家工程建设有关法律法规及工程建设强制性标准、以及施工单位根据拟施工现场实际情况所提出的相关建议进行科学设计，给出合理的设计方案、图纸。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	刘彦书
副组长	杜左雷、孙港
组员	蒋雨融、赵许、张学庭、沈华华、高华亮、郑则炯

2、专业组

专业组	组长	组员
道路小修工程		
交安完善工程		
日常保养		
日常巡查		
桥梁工程		
隧道工程		
通道桥涵		
给水排水工程		
交通设施工程		
交通信号和监控工程		
电力及照明工程		
绿化景观工程		
其他附属设施		

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议：是☒ 否☐
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况：是☒ 否☐
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料：是☒ 否☐
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见：是☒ 否☐
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是☒ 否☐

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1.设计文件和合同约定内容的完成情况：已完成
	2.工程技术档案、施工管理资料的检查情况：已检查，符合规范要求
	3.勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况：已完成，符合规范要求
	4.工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况：已完成，符合规范要求
	5.工程竣工验收质量检测工作的检查情况：已完成，符合规范要求
	6.道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况：已完成
	7.工程建设过程发现的质量问题的整改情况：已整改完成
	8.工程质量保修书的签署情况：已签署
	9.对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况：合格

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路小修工程	合格	合格	合格
交安完善工程	合格	合格	合格
日常保养	合格	合格	合格
日常巡查	合格	合格	合格
桥梁工程	合格		
隧道工程	合格		
通道桥涵	合格		
给水排水工程	合格		
交通设施工程	合格		
交通信号和监控工程	合格		
电力及照明工程	合格		
绿化景观工程	合格		
其他附属设施	合格		

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：	
同意验收	
建设单位审查情况	经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 2023 年 12 月 31 日）。
	项目负责人（签字）： 蒋雨南 孙亮
	单位负责人（签字）： 陈修书
	建设单位（盖章）： 
单位负责人（签字）：	单位负责人（签字）： 陈修书
勘察负责人（签字）：	项目负责人（签字）： 陈修书
勘察单位（盖章）：	技术咨询单位（盖章）： 
年 月 日	2023 年 12 月 31 日
单位负责人（签字）： 孙亮	
项目经理（签字）： 陈修书	
施工单位（盖章）： 	
2023 年 12 月 31 日	

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标	竣工验收会议日期		
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通运输局深汕管理局	孙港	项目负责人	
勘察单位	/	/	勘察负责人	
技术咨询单位	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	陈缘缘	项目负责人	
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司	沈华华	项目负责人	
	深圳市中城市政工程有限公司	高华	项目负责人	高华

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

项目经理沈华华市政公用工程业绩经验

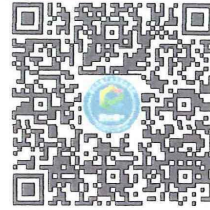
中标通知书

标段编号: 440387201701640001001

标段名称: 公明李松荫屋园路道路改造工程

建设单位: 深圳市光明新区公明办事处李松荫居民委员会

招标方式: 公开招标



中标单位: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

中标价: 472.175019万元

中标工期: 45

项目经理(总监): 沈华华

本工程于 2017-08-25 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2017-09-26



查验码: 7564918227416259

查验网址: www.szjsgjy.com.cn

工程编号： 440387201701640001001

合同编号： _____

深圳市建设工程 施工（固定单价）合同

工程名称： 公明李松荫屋园路道路改造工程

工程地点： 深圳市光明新区公明办事处李松荫社区屋园路

发 包 人： 深圳市光明新区公明办事处李松荫居民委员会

承 包 人： 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编印

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市光明新区公明办事处李松荫居民委员会

承包人(全称): 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 公明李松荫屋园路道路改造工程

工程地点: 深圳市光明新区公明办事处李松荫社区屋园路

工程规模及特征: 本项目的主要建设内容包括:破除工程、道路工程、交通工程等。

资金来源: 政府 100%

二、工程承包范围

详见施工图

1. 房建工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

土石方工程	☐	金属门窗工程	☐
基坑支护工程	☐	智能建筑工程	☐
地基与基础工程	☐ 桩基类别: 桩径: 数量:	通风空调工程	☐ 空调面积: 平方米 ☐ 设计冷负荷: 冷吨
主体结构工程	☐ 混凝土□砌体□钢结构 ☐ 网架 ☐ 索膜结构	室外环境工程	☐
装饰、装修工程	☐ 二次装修 ☐ 幕墙: 平方米	电梯工程	☐ 电梯 部 ☐ 自动扶梯 部
屋面及防水工程	☐	消防工程	☐
建筑给排水工程	☐	燃气工程	☐ 户数 户 ☐ 庭院管: 米
建筑电气工程	☐	其它工程	

2. 市政工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

七通一平工程	☐ 万平方米	给水管道工程	☐ 米
挡墙护坡工程	☐ 长: 宽: 高:	给排水构筑物工程	☐
软基处理工程	☐ 万平方米	泵站工程	☐ 平方米
道路工程	☐ 长: 宽:	电信管道工程	☐ 米

桥梁工程	☐ 座	电力管道工程	☐ 米
隧道工程	☐ 长: 宽: 高:	路灯照明工程	☐ 座
排水管道工程	☐ 雨水管: 米 ☐ 污水管: 米	道路改造工程	☐ 长: 宽:
排水箱涵工程	☐ 长: 宽: 高:	绿化工程	☐ m²
交通监控、收费综合系统工程	☐	燃气工程	☐ 米
交通安全设施工程	☐	其它工程	

3. 其它工程

三、合同工期

开工日期: 2017 年 月 日 (以项目总监开工令为准)

竣工日期: 2017 年 月 日

合同工期总日历天数 天。

四、质量标准

本工程质量标准: 达到国家验收标准 “合格”。

五、合同价款

币种: 人民币

合同价款(大写): 肆佰柒拾贰万壹仟柒佰伍拾元壹角玖分

(小写): ¥ 4721750.19 元

其中, 施工现场安全文明措施费为(小写): ¥63955.89 元

项目单价: 合同中的项目单价以深圳市光明新区审计中心审定招标控制价(标底)的综合单价 元 下浮 。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致:

1. 协议书;
2. 中标通知书;
3. 专用条款和补充条款;
4. 通用条款;

5. 投标文件;
6. 标准、规范及有关技术文件;
7. 图纸;
8. 工程量清单;
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件;
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要;
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工,在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间: 2017 年 9 月 26 日

订立地点: 深圳市光明新区公明办事处李松荫居民委员会

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立,并送
备案后生效。

深圳市光明新区
发包人(公章): 公明办事处李松
萌居民委员会

地 址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

邮 政 编 码:

承包人(公章): 深圳市嘉隆达市政工
程有限公司

地 址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

华 夏 银 行 深 圳
开 户 银 行: 南 山 支 行

账 号: 4552200001810200169333

邮 政 编 码:

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称: 公明李松荫屋园路道路改造工程

验收日期: 2017年11月9日

建设单位: (章) 深圳市光明新区公明办事处李松荫居民委员会



一、工程概况

工程名称	公明李松荫屋园路道路改造工程	工程地点	李松荫社区
工程规模		工程造价 (元)	4721750.19元
结构类型	道路	工程用途	/
施工许可证证 号	/	开工日期	2017年 09 月 26 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市光明新区公明办事处李松荫居民委员会		
勘察单位	/	资 质 证 号	/
施工单位	深圳市嘉隆达市政工程有限公司		
设计单位	广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司		A144001127
监理单位	郑州恒基建设监理有限公司		E141008878-8/1
施工图审查单 位	/		/

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	梁慧娟
副组长	
组员	黄映明 王珣星 沈华华 孙世

2、专业组

专业组	组 长	组 员
道路工程		王珣星 沈华华
桥梁工程		
排水工程		
给水工程		
隧道工程		
交通设施工程		
污水处理工程		
防洪工程		
供电及照明工程		

(三)、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
道路工程				良好
桥梁工程				
排水工程				
给水工程				
隧道工程				
交通设施 工 程				
污水处理 工 程				
防洪工程				
供电及照明 工 程				

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
梁慧娟	李松菊居委会			梁慧娟
谢亮	株洲宇建院与工程设计有限公司			谢亮
王天星	郑州恒基建设监理有限公司			王天星
沈华华	深圳市嘉隆达市政工程有限公司		项目负责人	沈华华
苏钦波	深圳市嘉隆达市政工程有限公司		技术负责人	苏钦波
黄映川	深圳市嘉隆达市政工程有限公司		安全负责人	黄映川

（红色印章）

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

经组织建设、设计、施工、监理等参建单位对该工程进行竣工验收,工程完成了设计图纸和施工合同约定的各项内容,符合国家和地方颁布的有关工程质量法规、规范、标准的要求,竣工资料齐全,观感良好,建设、设计、施工、监理等参建单位一致评定该工程为合格工程,同意通过竣工验收。

验收日期: 2017.11.9

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人: 	项目总监: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 

项目副经理陈友丁道路设施日常养护项目业绩经验

项目经理沈华华及技术负责人黄建平道路设施日常养护项目业绩经验

深圳市交通运输局龙岗管理局

道路设施日常养护项目管理团队 工作经验证明

兹有深圳市中城市政工程有限公司（原深圳市嘉隆达市政工程有限公司）莫志雄、朱育道、苏钦波、黄华忠、高华亮、杨建、陈友丁、沈华华、黄映雄、黄建平、刘华圣、喻刚、胡治勇、黄海翔、林振涛、卢华光、林俊涛、魏凤弟、林壮明、郑则炯、李兴勉、林益生、赵根朋、赖龙驰、卢永辉、卢永雄、卢华雄、涂炳权、黄保丰、黄浩嘉、魏楚伟、赖雪凤、黄旭平、魏晓芝、陈伟芝、卢华松、董生磊、林思奇、黄彦敏、黄燕乔、吴汉斌、肖文平、黄耿、林志斌、罗瑞峰自 2021 年 1 月 1 日起至今从事我局管辖道路设施（同时包含主干道及以上等级的城市道路和国省道公路）的日常养护作业。其中 2021~2023 年度的道路设施日常养护作业范围包括路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保洁、日常保养、抢修、小修及抢险工程。

特此证明。

深圳市交通运输局龙岗管理局

2023 年 12 月 7 日



中标通知书

标段编号: 44030120201118001019001

标段名称: 龙岗区道路设施日常养护3标

建设单位: 深圳市交通运输局龙岗管理局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

中标价: 4123.9546万元

中标工期: 自2021年1月1日至2023年12月31日止, 合同1年1签。

项目经理(总监):

本工程于 2020-12-10 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



王时伦

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章) 龙岗管理局

日期: 2020-12-31



查验码: 6329359359083175

查验网址: xjj.sz.gov.cn/jsjy

LGJTJ-2022 -0131

合同编号（甲方）：_____

合同编号（乙方）：_____

道路设施日常养护合同

项目名称：2023 年龙岗区道路设施日常养护 3 标

项目地点：深圳市龙岗区坪地街道

甲方（发包人）：深圳市交通运输局龙岗管理局

乙方（承包人）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

签订时间：_____

道路设施日常养护合同

甲方(发包人): 深圳市交通运输局龙岗管理局

法定代表人: 李永明

项目联系人: 吕庆、何勇辉

联系方式: 28922811、28922115

通讯地址: 深圳市龙岗区龙城街道建设路3号龙岗交通运输局

电 话: 28922038 传真: 28922784

电子信箱: 1448317644@qq.com

乙方(承包人): 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

法定代表人: 赖龙驰

资质等级: 市政公用工程施工总承包二级

证书编号: D244015328

项目联系人: 莫志雄

联系方式: 13543339915

通讯地址: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

电 话: 0755-26513555 传真:

电子信箱:

道路设施日常养护合同

甲方(发包人): 深圳市交通运输局龙岗管理局

乙方(承包人): 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益,甲方通过公开招标方式,并以合同承包形式将龙岗区道路设施日常养护3标发包给乙方。为明确权利与义务,本着“安全、畅通、高效、经济”为目标,双方协商一致,签订本合同,协议如下:

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作(项目招标编号: 44030120201118001019001)内容包括(但不限于):本合同参考工作量详见《道路设施日常养护采购包号划分一览表》。

道路设施日常养护采购包号划分一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	龙岗区道路设施日常养护3标	龙岗区坪地街道范围内由深圳市交通运输局龙岗管理局管理的所有道路设施(除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施)	道路总长约125773米,沥青混凝土路面面积1369384平方米,水泥路面面积336985平方米,桥梁54,桥梁面积24996平方米,人行道面积303391平方米,边坡面积136686平方米,挡土墙16277平方米,声屏障面积0平方米。

备注:

①主要设施量仅供参考,在合同履行过程中,甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业。未纳入本合同清单的道路设施,或甲方新接收或重新接收的项目,甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施,若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施,甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在400万元以下(不含400万元,招标控制价金额)的新接养道路设施(含新建或新移交片区道路)日常养护工作直接纳入所在区域养护标段,不再另行组织招标,由相应片区的中标单位接养并单独签订养护合同,合同价以造价咨询单位编制的招标控制价为基数(招标控制价参照主合同约定的养护招标控制价编制依据),并按中标下浮率下浮,养护合同报主管部门备案批准后实施。超过400万元(招标控制价金额)的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标采购。

③因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经核实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

本合同范围的道路（含城市道路和公路）设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保洁（不含路（桥）面保洁）、日常保养、抢修，小修及抢险工程（工程投资在 200 万元以下）。

注：每个标段的具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常巡查	道路巡查	1.发现并记录道路及其附属设施各类病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册 2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等 3.人行道（含公交停靠站台）、渠化岛外观情况： 3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 3.2 排水设施的堵塞、破损 3.3 杂草、泥沙、障碍物 4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等 5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况： 5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石 5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损 5.3 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷、淤积等 6.挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面 7.及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛 8.锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查 9.沿线设施完整性及损坏情况： 9.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网、分道指示器、挡车梁、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查 9.2 公路里程碑、百米桩缺损检查 9.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查 10.地下通道外观情况： 10.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 10.2 排水设施的堵塞、破损 10.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等 10.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等 11.地下通道其他损坏情况： 11.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移、伸锚装置的阻塞、破损、联结松动等情况 11.2 基础冲刷 11.3 检查各类违章现象 11.4 通道限高及限载标志的完好情况 11.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象 12.检查安全文明施工作业情况 13.对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边	在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。 道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。

		坡的稳定性。排水状况。雨季前后需着重检查高危边坡的坡顶和是否存在滑塌以及坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等										
桥涵(含人行天桥)巡查		1.桥面系及其附属结构物的外观情况: 1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车 1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损 1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等 1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等 2.上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移、伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况 3.基础冲刷;调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏 4.检查各类违章违法现象 5.检查在桥区内的施工作业情况 6.桥梁限高及限载标志的完好情况 7.被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象 8.第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格,每年汇总印刷成册	1.建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技术档案,做到“一桥一卡一档”。 2.遇到重大事件时,如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的,应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施,同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 3.根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥涵养护技术规范》、《公路养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。									
隧道巡查(如有)		1.发现并记录道路及其附属设施的各种病害,按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格,每年汇总印刷成册 2.洞口边(仰)坡有无危石、积水;水沟有无淤塞、破损;构造物有无开裂、倾斜、沉降、垮塌等 3.洞门结构开裂、倾斜、错台、沉降、起层、剥落;渗漏水(挂冰) 4.围岩岩体开裂;危石;渗漏水(挂冰) 5.衬砌结构开裂、错台、起层、剥落;(施工缝)渗漏水(挂冰) 6.路面落物、油污;裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞;滞水、结冰 7.通道结构破损;盖板缺损;栏杆变形、损坏 8.排水系统破损、堵塞、积水、结冰 9.顶板变形、破损、漏水(挂冰) 10.内装脏污、变形、破损 11.检查隧道内的施工作业情况 12.检查各类违章现象 13.供电设施:针对变压器、高低压配电柜及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象,及时发现设备故障 14.通风设施:通过观察设备运转有无异常,确定设备是否存在隐患 15.消防与救援设施:对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视 16.监控设施:对隧道内各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各视频监控设备进行的一般外观巡检	1.日常巡查采用目测方法,配合简单检查工具,以车行或步行的方式进行,检查记录每年汇总印刷成册。 2.建立和健全完整的隧道技术档案。 3.遇到重大事件时,如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的,应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施,同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 4.乙方根据技术咨询服务单位技术咨询服务单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查,检查结果以书面方式报技术咨询服务单位现场工程师,对于检查中发现的水致隐患,技术咨询服务单位现场工程师应及时指示乙方处理,并应在雨季和汛期之前处理完毕。 5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。									
边坡巡查		1.加强对边坡的经常性检查 1.1 边坡挡墙日常巡查的范围:包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。 1.2 边坡挡墙日常巡查作业时间表:边坡挡墙日常巡查的作业时间如下,巡查发现的病害应在时限要求内处理。 <table><tr><th>序号</th><th>边坡挡墙类别</th><th>巡查时限(巡一次)</th></tr><tr><td>1</td><td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td><td>每天</td></tr><tr><td>2</td><td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙</td><td>每3天</td></tr></table>	序号	边坡挡墙类别	巡查时限(巡一次)	1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天	2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙	每3天	
序号	边坡挡墙类别	巡查时限(巡一次)										
1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天										
2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙	每3天										

		边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡 (含 30m)	
		3 其他边坡	每 7 天
		<p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期,从落雨日起,所有边坡、挡墙每天 1 巡,天气条件为持续小雨 (2 天以上) 或中雨,从落雨日起,道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡 (土质边坡大于 20m,石质边坡大于 30m) 每天一巡,针对其他边坡,3 天一巡。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期,应及时清理碎石及杂物,确保边坡稳定。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期,应视情况,及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭,设置警示标志,派专人值班观察,并公布封路信息。</p> <p>1.3 边坡挡墙日常巡查的工作内容:</p> <p>边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件),记录发现病害情况,给出边坡挡墙是否危险的初步建议,且每年汇总印刷成册。</p> <p>1.3.1 挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况:</p> <p>(1) 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石;</p> <p>(2) 挡墙泄水孔的堵塞、破损;</p> <p>(3) 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。</p> <p>1.3.2 挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况,是否存在滑动面;</p> <p>1.3.3 及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛;</p> <p>1.3.4 锚固工程等各种支挡结构,检修道、其他附属设施损坏的检查;</p> <p>1.3.5 检查各类违约现象;</p> <p>1.3.6 检查施工作业情况;</p> <p>1.3.7 沿线设施完整性及损坏情况;</p> <p>1.3.8 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案,做到“一坡一卡一档案”。</p> <p>对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况,雨季前后需着重检查高边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。</p> <p>2、梳理边坡挡墙设施,摸清管养底数,建档立册,全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片,对于没有检修道、难以登顶的边坡,可附一张照片,但需注明原因;对于长期无法登顶的高边坡,乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测;严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率,开展边坡巡查工作;乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训,提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。</p>	
	协助路政巡查	<p>路政违法案件包括未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为;已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。</p>	
日常保洁	日常保洁 (声屏障、隧道、市政设施保洁)	<p>1.声屏障保洁频率不少于每 15 天 1 次,隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每 15 天 1 次</p> <p>2.侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁</p> <p>3.立面标记清洗</p> <p>4.隧道洞内灯具保洁</p> <p>5.隧道内灯具保洁</p> <p>6.声屏障保洁,表面无灰尘污物、张贴公告等</p> <p>7.隧道内的电缆沟盖板保洁</p> <p>8.其他设施保洁 (不定期)</p>	

		<p>9. 型墙、挡土墙保洁</p> <p>10. 不包括路面保洁（有特殊约定的除外）</p>	<p>由垃圾收集车辆统一装运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倾倒，严禁就地焚烧。</p> <p>4. 隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。</p> <p>5. 保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施清洁频率。</p>
日常保养	道路保养	<p>（一）路面部分</p> <p>1. 处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。</p> <p>2. 水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。</p> <p>3. 排除路面积水。</p> <p>4. 处理砂石路面路拱不适等病害。</p> <p>（二）路基部分</p> <p>1. 整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。</p> <p>2. 疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。</p> <p>3. 清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及清除松动石块。</p> <p>4. 路缘带的修理（扶正）。</p>	<p>日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。</p>
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	<p>1. 清除桥涵污泥、杂物，疏通公路涵管。</p> <p>2. 泄水孔疏通。</p> <p>3. 支座清理杂物，钢支座加涂滑油。</p> <p>4. 清理桥梁伸缩缝内杂物。</p> <p>5. 桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。</p> <p>6. 连廊清洁。</p>	
	地下通道保养	<p>1. 清洁与扶正通道栏杆。</p> <p>2. 清洁内装。</p> <p>3. 清理伸缩缝内杂物。</p> <p>4. 填缝料脱落的封堵、裂缝的填塞。</p>	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛保养	<p>1. 板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m² 以内）。</p> <p>2. 侧石、平石嵌缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内）。</p> <p>3. 人行道和其它公用设施交接处局部修整。</p>	
	交通安全管理设施等其它道路设施保养	<p>1. 隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。</p> <p>2. 公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。</p> <p>3. 交通标志牌清洁与扶正。</p> <p>4. 声屏障清洁。</p>	
	隧道保养（如有）	<p>1. 清除隧道洞口边仰坡上的杂物、浮石、青苔、杂草、灌木和污秽。</p> <p>2. 清洗隧道内装、侧墙。</p> <p>3. 天窗、吊顶、遮阳棚及洞内其他构件的紧固。</p> <p>4. 接缝（变形缝、橡胶止水带等）材料局部脱落的填补。</p> <p>5. 排水设施及时清除淤塞，保持排水畅通。</p> <p>6. 人行道或检修道保持畅通；栏杆的调正固定及防锈；板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m² 以内），侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内），和其它公用设施交接处局部修整。</p> <p>7. 送（排）风口的网罩清理，清除堵塞网眼的杂物；定期保养风道板吊杆，防止其锈蚀或损坏。</p>	<p>出现病害时应及时进行保养作业。此外，隧道洞口杂物清理，内装、侧墙的清洗频率按合同规定执行。</p>

		<p>8.人行和车行横洞严禁存放任何非救援用物品,及时清除散落物。</p> <p>9.及时清除斜(竖)井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物。</p> <p>10.隧道内供配电设施、通风系统、火灾检测报警系统、紧急电话与有线广播系统、消防与救援设施、交通检测及诱导系统、闭路电视系统、中央管理与控制系统、防雷接地系统、监控设施等机电设施进行经常性检查,定期检查、分解性检查中发现的病害问题的保养处理。</p> <p>(1) 供配电设施</p> <p>①供配电设施包括高压断路器柜、高压计量柜、电力变压器、低压开关柜、电力电缆、控制电缆、发电机等各种用电设施服务的供配电及辅助设施。</p> <p>②供配电设施的保养包括检查仪表是否计量准确,电池的电压、绝缘、电解液是否正常,发电机试运行,检查设备有无污染、裂痕、损伤、异响、温度过高、接头松动等内容。</p> <p>(2) 隧道照明设施</p> <p>①照明设施包括灯具、托架、标志及信号灯、洞外路灯和照明线路等提供照明服务的设施。</p> <p>②照明设施的保养包括检查有无坏灯、松动、污染、电压是否稳定、时控装置准确性等内容。</p> <p>(3) 通风设施</p> <p>①通风系统主要包括轴流风机、离心风机、射流风机及其配套设施等。</p> <p>②通风系统的保养包括检查设备运转有无异常,确定设备是否存在隐患,风机运行有无异响、异常振动、过热、正反转是否正常,仪器仪表读数是否准确等。</p> <p>(4) 消防设施</p> <p>①火灾检测报警系统是用于预防隧道火灾,包括火灾报警装置、手动报警按钮、感烟探测器等。</p> <p>②火灾检测报警系统的保养是对隧道内和房屋内消防检测设备和消防报警设备的外观进行巡视,及时处理设施的异常情况,检查有无漏水、腐蚀、异响、污染、手动报警按钮和火灾报警控制器防水性能检查、水泵接合器密封性、消防水池有无渗漏水、电光标志亮度及功能是否正常等内容。</p> <p>(5) 监控与通信设施</p> <p>①监控设施保养主要包括闭路电视监控设施、紧急电话广播设施、可变信息板、车道指示器设施、控制软件、通信设施等的日常清理、维护。</p> <p>②监控设施的保养是对各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行设备运行情况和网络数据、告警数据检查,系统时钟检查,数据保存、备份设备检查。</p>	
抢修及小修	抢修工程	<p>影响道路设施安全运行的以下病害,需紧急处置的维修工程,具体包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.路面塌陷,沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害; 2.水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀; 3.人行道路缘石及端头破损缺失、沉陷、盲道损坏、板块缺失、翘动达到维修程度的病害; 4.边坡挡墙倒塌、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害; 5.桥梁桥面系栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墙破损等病害; 6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害; 7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害; 8.隧道洞口边坡开裂滑动、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水; 9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害; 10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。 11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.抢修工程采用备案制,事先不审批,事后按实核销。抢修工程单项费用不超过 10 万元。 2.小修工程应事前审批,事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。 3.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求,检查评定标准进行控制。

制、
实施、
用不

审批
（必须
）严格
理制
内容、
E进行

		<p>(一) 路面部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桥头、涵顶跳车的处理; 2. 沥青路面修补坑槽、沉陷、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理; 3. 水泥混凝土路面板块的局部修理; 4. 砂石路面沉陷、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。 <p>(二) 路基部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 处理小范围塌陷, 清除零星塌方, 填补路基缺口, 轻微沉陷翻浆的处理; 2. 修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏; 3. 处理路肩不整及路肩损坏, 路肩局部加固等; <p>处理路缘石倾斜, 修补缺损。(5m 以上)</p>	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桥梁局部修理, 更换栏杆、顶棚等, 刷新立柱、栏杆; 2. 修理泄水孔, 更换伸缩缝和支座; 3. 修补墩、台、河床铺底和防护圬工的较小损坏; 4. 涵洞等结构类设施进出口口铺砌, 结构轻微开裂(变形)、漏水加固修理; 5. 疏通修理排水沟, 疏导桥下河槽和淤积; 6. 修理、更换安全防护设施; 7. 清除桥涵淤塞物; 8. 连廊及附属设施维修更换。 	
	地下通道小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 路面修补, 栏杆维修, 更换及刷新。 2. 装饰涂层层修补, 装饰材料维修。 3. 结构混凝土修补, 加固。 4. 沉降缝维修, 结构渗漏修补, 人行道踏步修补。 	
	人行道(含公共交通站台)、渠化岛的小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 板块沉降、拱起、碎裂维修; 2. 侧石、平石损坏维修; 3. 板块空缺修补; 4. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。 	
	交通安全管理设施等其它设施小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 护栏、标志牌、隔离墩、隔离栅、防眩板、分隔柱的修理、油漆或部件添置更换、连接构件更换。 2. 公路里程碑、百米桩粉刷、油漆、缺失补充埋设。 3. 路名牌缺失补充埋设。 4. 路面标线的施划。 5. 声屏障修复。 6. 电梯等机电设施的小修 	
	隧道小修(如有)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清除洞口边坡上的危石、浮土, 保持洞口边沟和边仰坡上截(排)水沟的完好、畅通, 修复存在轻微损坏的洞口挡土墙、洞门墙、护坡、排水设施和减光设施等结构物的开裂、变形。 2. 清除半山洞内的雨水、杂物以及洞顶坠落的石块, 并保持边沟畅通; 修复、添补缺损的护栏、护墙。 3. 修补衬砌裂缝。 4. 排出路面、围岩和衬砌的渗漏水。 5. 清除隧道内外路面上的塌(散)落物和堆积物; 修复、更换损坏的井盖或其它设施盖板。 6. 清除斜(竖)井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物, 清理送(排)风口的网罩, 清除堵塞网罩的杂物; 修复风口或风道的破损, 更换损坏的风道板。 7. 隧道内外排水设施、人行道板及护栏、吊顶和内装饰、门架结构、减光设施和顶棚修复。 8. 供配电、照明、通风、消防、监控与通信设施及其他机电设施的故障排查及维修。 	
其它项目	隧道市政管理	1. 人力资源、车辆机械设备管理	隧道市政管理费用(含隧

费(如有)	投入的人员应满足隧道运营管理和甲方要求。车辆机械配置要求包括高空作业车、拯救车辆、工具车辆及其他养护车辆等至少各一辆并配置司机。 2.隧道土建管理 3.隧道安全运营管理 4.隧道监控管理 5.隧道应急管理 6.后勤保障管理 7.隧道所小区内房屋保养 8.交通事故疏导安全维护费 9.消防用水、消防器材及消防应急预案及演习费 10.隧道通讯	道监控运营人工费)包含隧道保养及小修的相关费用中,不予另行计量支付。
电费(如有)	本项目的电梯、泵站、照明电费及隧道运营包括照明、供电、监控等一切用电费用	
电梯工程维保(如有)	<p>1.乙方在电梯运行时间内安排专员值班,根据甲方具体的时限要求按时开关电梯,保证电梯的正常运转。</p> <p>2.负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁,对电梯内外“乱粘贴、乱涂写”进行及时清理,保洁频率每天不低于3次,并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。</p> <p>3.负责电梯的日常保养</p> <p>电梯的保养一般在乙方的正常工作时间(星期一至星期五上午8:00—下午18:00)内进行,甲方若有特殊需要,乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需要应急处理时不受上述时间限制)。具体内容有:</p> <p>3.1 机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编码器、控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠装置和制动器等件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.2 井道内支架、导轨、层门装置及预报灯、缓冲器、井道内开关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.3 电梯轿厢操纵箱及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导轨及油杯、平层感应装置、轿顶操纵箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.4 电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整,并根据年度检测结果免费调换。</p> <p>3.5 自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级主副轮、主驱动链、安全装置、减速器、电动机、自动加油装置和电磁制动器等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.6 电梯平层精度的检查和调整。</p> <p>3.7 包括但不限于每月2次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养;每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测,每年对整机作一次安全运行和运行质量检测,每二年进行一次舒适感运行曲线的检测,并在检测结束时向甲方提交检测报告。</p> <p>4.提供全天候应急处理服务,负责电梯日常运营的监控,并在接到甲方紧急报修通知后30分钟内赶到现场。</p> <p>5.代办设备年检申报手续,配合政府主管部门实施年检,年检费用由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过,复检费用亦由乙方负责。</p> <p>6.在合同期间,免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件,除非有其它例外说明,易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、按钮、显示器以及其它辅助机械部件,扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。</p> <p>7.负责电梯进行现场管理。</p> <p>8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度,经检查发现有异常情况时,必须及时处理,严禁带故障运行。检查应当做详细记录,并存档备案。</p>	<p>1.此项目只适用于具有电梯工程的标段,详见各标段工程量清单。</p> <p>2.电梯工程的工作内容是对其日常养护的统一规定,不再细分日常巡查、日常保养及小修。</p> <p>3.根据《转发关于进一步 加强公共交通领域电梯安全工作的指导意见的通知》(深市监特字[2012]16号)的规定,如乙方无相关从业资格,乙方应将电梯的维保工作依法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施,并应取得甲方的书面同意。</p> <p>4.小修作业数量须经工程师现场确认。</p>

		9.负责按期向监督检验机构申请定期检验,及时更换安全检验合格标志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。 10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等相关费用。 11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。	
道路技术状况评定		严格按照省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。	
四新应用		在养护作业中,积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺,使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。备注:乙方在每年的养护合同中,乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价(不含电费)的2%资金,用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业,并通过甲方验收,相关费用包含在合同总价中。	

二、合同期限

1.本合同期限为 1 年,自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

2.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式(本项目的合同履行截止日期最长不超过 2023 年 12 月 31 日),合同 1 年 1 签,本年为项目的第三年服务期,每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

3.养护合同履行期间内,当年的合同价格不予调整。合同续签时,合同总价原则上不予调整。但因主要材料(参与价差调整的材料仅为:钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂、石、碎石、汽柴油)的上一年度的市场价格波动超过±10%时(在±10%(含)范围内原则上不予调整),则可调整续签合同的小修单价,调整后的小修合同单价报交通主管部门备案批准后实施。

4.信息价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息,按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》;仍没有的,双方通过市场询价确定。

5.履约考核督查管理:甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理,甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素,作为后续招标的重要评分项目。

6.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本合同及本合同项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容,乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款:

1.1 根据乙方投标填报的投标报价,2023 年道路设施日常养护合同价款为人民币(大写)肆仟壹佰贰拾叁万玖仟伍佰肆拾陆元整(小写:¥41,239,546.00 元)。中标净下浮率为 9.50%。最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用(不含电费等不可竞争费用)均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩:考核结果为优秀,支付全部的绩效

费用(5%);考核结果为良好,支付4%;考核结果为合格,得3%;考核结果为不合格,则不支付绩效费用。具体督查考核和绩效评价指标详见相关制度。

1.2 分项构成及分项费用表:

龙岗区道路设施日常养护3标合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格(元)	合同价格(元)	合同方式
1	日常巡查	年	2265779	2050530	每年总价包干。
2	日常保洁及日常保养	年	3659451	3311803	每年总价包干。
3	小修工程(含抢修费用)	年	39643329	35877213	1.固定单价,按实核销。 2.各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3.小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×(1-中标净下浮率)。 4.单项抢修工程费用不超过10万元,年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5.本合同价为小修工程支付的最高限价,每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
4	合计	年	45568559	41239546	

注:1.电费作为不可竞争费用,不下浮,即电费合同价等于招标控制价,电费部分按实核销,但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额(若超过,超过部分由乙方承担,但供电部门电费价格政策调整导致的除外)。

2.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费,养护人工费、劳保费、养老费,养护材料费、物价上涨费,养护单位管理费,维持交通等费用、交通量调查费,垃圾

法律法规规章的规定为准。

十四、合同附件

- 1.《小修保养管理制度》、《养护考核督查工作管理制度》、《深圳市交通公用设施养护工程信用评价管理办法》(另册);
- 2.中标通知书;
- 3.小修工程量清单(含综合单价)。

十五、合同其他约定

1.甲方解除合同的部分或全部的,乙方应及时、全面的履行解除合同相配套的义务及附随义务,尽最大努力保障甲方合法权益和社会公共利益,否则由此造成的损失,由乙方负责赔偿。

2.特殊时段(如“国庆”、“五一”、迎检等)乙方必须按甲方要求采取应急保养及交通维护,因此而发生的费用由乙方承担,并认为已包含在合同价中,不予另行计量支付。在合同期间,如养护道路实行改建、扩建、大中修等工程施工活动,则由甲方根据施工现场的范围及施工期限,可相应核减施工段日常养护费用。

3.甲方有权因政府相关决策和规定在合同期内合理提高项目日常养护的质量要求和技术标准,养护合同费用不予因此调整,且不承担因此给乙方造成的影响。

4.深圳市交通运输局委托开发的“道路设施小修保养管理系统”已运行,相关道路养护作业工作的记录、申请、审批、计量、计价、支付、检查和监督等事项办理将依托该管理系统开展,乙方必须根据相关政府和甲方的决策、要求和规定严格执行,购买相关软件系统、终端及承担相关一切费用,养护合同费用不予因此调整,且甲方不承担因此给乙方造成的影响。

5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。如在养护期间,出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失,乙方应及时补充并修复,但每年的修复费用累计不超过50万元(含50万元,从小修工程费中列支),超过50万元部分由乙方自行负责,甲方将不另行计量支付。

如出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失,乙方应在一周内补充并修复完成,否则甲方有权将修复工作另行委托,相关费用从日常巡查和保养合同价中扣除。

6.关于税金和保险

乙方应根据中华人民共和国税法的规定交纳税金,并自行投保本项目范围所涉及的一切保险,所发生的费用视为已包含在相关项目的综合单价中,甲方不另行计量支付。所涉及保险包括但不限于:公众责任险(与甲方联名投保)、财产一切险(与甲方联名投保)雇主责任险、机械损坏险、乙方装备保险、乙方雇员人身意外伤害险、车辆强制险。乙方与保险公司签订的有关保险合同文件必须在第一次计量支付前报甲方备案。如果由于乙方未投保而导致或发生与此有关的安全事故和社会责任的赔付(人身伤亡、罚款、索赔、损失补

偿、诉讼费用及其他一切赔付)均应由乙方负责,乙方应向甲方承担未履行投保义务的违约责任。

7.一切与施工有关的前置行政审批手续均由乙方负责办理,相关费用视为已经包含在合同总价款中,甲方不再另行支付。

8.乙方可承担本招标范围内包括但不限于因管线施工路面破损等单项工程费用在200万以内的占道修复工程,相关费用单独结算,由财政管理部分和路政部门相关规定另行约定,不包含在本合同价中。如路政管理部门未制定相应的项目综合单价标准,则可参照本合同约定的小修工程类似项目综合单价进行计量支付。

9.本合同范围内维修或更新换代等回收的交通设施处理,如回收后经甲方确认可重复利用的,可重新使用,如回收后经甲方确认不能重复利用的,则集中堆放在乙方养护基地,由甲方估算残值后委托乙方统一处理,相关费用将从应支付的养护费用中抵扣。

十六、合同份数

本合同一式十二份,甲方执七份,乙方执五份,具备同等法律效力。本合同未尽事宜,根据具体情况和有关规定,可另行协商,议定附则条款,经双方签字盖章后作为本合同之补充条款,共同遵守。

(以下为签字页,无正文)

甲方(公章): 深圳市交通运输局龙岗管理局 乙方(公章): 深圳市嘉隆达市政工程有限公司
地址: 深圳市龙岗区龙城街道建设路3号 地址:

法定代表人:

或

委托代理人:

电话:

传真:

邮政编码:

法定代表人:

或

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行: 建设银行深圳天健世纪支行

账号: 44250100010000001118

邮政编码:

签订日期: 2023年01月01日

市政备-1

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称：2023年龙岗区道路设施日常养护3标

验收日期： 2023 年 12 月 31 日

建设单位（盖章）： 深圳市交通运输局龙岗管理局

一、工程概况

工程名称	2023年龙岗区道路设施日常养护3标	工程地点	龙岗区坪地街道
工程规模	龙岗区坪地街道范围内由深圳市交通运输局龙岗管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施），道路总长约171.905公里，沥青混凝土路面2515089m²，水泥路面面积369855m²，桥梁58座，桥梁面积30100m²，人行道面积649753m²，边坡、挡土墙长度12420米，面积157800m²。	工程造价（万元）	4123.9546
结构类型	/	工程用途	/
施工许可证证号	/	开工日期	2023年1月1日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市交通运输局龙岗管理局		
勘察单位	/	资质证书号	/
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司		D244015328
	/		/
	/		/
设计单位	云基智慧工程股份有限公司		
监理单位	云基智慧工程股份有限公司		
施工图审查单位	/		/

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	吕庆
副组长	李泽彬、周文辉、莫志雄、朱育道
组员	陈正松、何湘艳、李福彬、杨建、陈友丁、沈华华、黄建平、苏钦波、刘华圣、林俊涛、林思奇

2、专业组

专业组	组 长	组 员
道路工程	吕庆	李泽彬、陈正松、周文辉、何湘艳、李福彬、莫志雄、朱育道、杨建、陈友丁、沈华华、高华亮、黄建平、苏钦波、刘华圣、林俊涛、林思奇
桥梁工程	吕庆	李泽彬、陈正松、周文辉、何湘艳、李福彬、莫志雄、朱育道、杨建、陈友丁、沈华华、高华亮、黄建平、苏钦波、刘华圣、林俊涛、林思奇
排水工程		
给水工程		
隧道工程		
交通设施工程	吕庆	李泽彬、陈正松、周文辉、何湘艳、李福彬、莫志雄、朱育道、杨建、陈友丁、沈华华、高华亮、黄建平、苏钦波、刘华圣、林俊涛、林思奇
污水处理工程		
防洪工程		
供电及照明工程		

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格	合格
排水工程				
给水工程				
隧道工程				
交通设施 工 程	合格	合格	合格	合格
污水处理 工 程				
防洪工程				
供电及照明 工 程				

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
吕庆	深圳市交通运输局龙岗管理局			吕庆
李泽彬	深圳市交通运输局龙岗管理局			李泽彬
陈正松	深圳市交通运输局龙岗管理局	工程师		陈正松
崔云翔	深圳市交通运输局龙岗管理局			崔云翔
董阳春	深圳市交通运输局龙岗管理局			董阳春
周文辉	云基智慧工程股份有限公司	高级工程师	项目负责人	周文辉
何湘艳	云基智慧工程股份有限公司			何湘艳
李福彬	云基智慧工程股份有限公司			李福彬
莫志雄	深圳市嘉隆达市政工程有限公司			莫志雄
朱育道	深圳市嘉隆达市政工程有限公司	工程师	项目经理	朱育道
杨建	深圳市嘉隆达市政工程有限公司	工程师	技术负责人	杨建
陈友丁	深圳市嘉隆达市政工程有限公司			陈友丁
沈华华	深圳市嘉隆达市政工程有限公司			沈华华
苏钦波	深圳市嘉隆达市政工程有限公司			苏钦波
高华亮	深圳市嘉隆达市政工程有限公司	工程师	项目副经理	高华亮
刘华圣	深圳市嘉隆达市政工程有限公司	工程师	安全负责人	刘华圣
黄建平	深圳市嘉隆达市政工程有限公司	工程师	项目副经理	黄建平

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程于 2023 年 12 月 31 日竣工, 已完成合同约定道路设施的小修、保养、巡查工作, 合同包含道路设施养护工作量有道路242条, 实施专项养护工程共171.905公里, 主要工程量有: 沥青混凝土路面面积2515089m², 水泥路面面积369855m², 桥梁58座 (其中大桥2座, 长230m, 中桥36座, 长2070m, 小桥20座, 长280米), 桥梁面积30100m², 人行道面积649753m², 边坡、挡土墙74座, 边坡、挡土墙长度12420m, 面积157800m²。建设单位组织设计、监理、施工等单位进行了竣工验收, 验收组织形式符合要求, 验收组经现场实地检查后一致认为, 本工程的实体质量符合设计文件、合同约定的各项内容、国家现行法律法规及工程建设强制性标准的要求, 工程档案资料齐全, 本工程类型及技术等级为一级公路, 质量评定达到合格标准。

验收日期: 2023年 12 月 31 日

建设单位 (公章)	技术咨询服务单位(监理、设计) (公章)	施工单位 (公章)
项目负责人: 	项目负责人: 周文彬 	项目负责人: 黎育道 
		

履约情况反馈表

建设单位：深圳市交通运输局龙岗管理局

联系人及电话：李泽彬 13590159212

项目名称		2023 年龙岗区道路设施日常养护 3 标		项目编号				
承包商名称		深圳市中城市政工程有 限公司		项目负责人及 联系方式		朱育道 0755-26513555		
中标金额		4123.9546 万元		合同履行时间		自 2023 年 1 月 1 日 至 2023 年 12 月 31 日		
履约 情况 评价	总体评价		☒ 优		☐ 良		☐ 中 ☐ 差	
	分项 评价	质量 方面	☒ 优		☐ 良		☐ 中 ☐ 差	
		价格 方面	☒ 优		☐ 良		☐ 中 ☐ 差	
		服务 方面	☒ 优		☐ 良		☐ 中 ☐ 差	
		时间 方面	☒ 优		☐ 良		☐ 中 ☐ 差	
		环境 保护	☒ 优		☐ 良		☐ 中 ☐ 差	
		其他	评价内容为：_____					
		评价等级为： ☒ 优		☐ 良		☐ 中 ☐ 差		
具体情况说明		<p>本项目主要包括：本工程为道路设施日常养护工作，龙岗区坪地街道范围内由深圳市交通运输局龙岗管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）。</p>						
		<p>根据施工单位在工期、质量、安全文明施工等服务方面的履约情况，本工程施 工单位履约情况综合评价等级为：<u>优</u>。（填写优、良、中、差四个等级之一）</p> <p>日期：2024 年 4 月 1 日</p>						

说明：

1、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。

项目副经理陈友丁市政公用工程业绩经验

中标通知书

标段编号: 44031020210031001001

标段名称: 清华路周边环境整治工程

建设单位: 深圳市龙华区福城街道办事处

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

中标价: 353.334300万元

中标工期: 120天

项目经理(总监):

本工程于 2021-03-31 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-04-21 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-04-29

查验码: 7168406520321439

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

福城城管合同
编号: 210671

5.19

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 清华路周边环境整治工程

工程地点: 深圳市龙华区福城街道

发 包 人: 深圳市龙华区福城街道办事处

承 包 人: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司



2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙华区福城街道办事处

负责人: 朱润酥

统一社会信用代码: 11440300342638629X

住所: 深圳市龙华区福城街道观光路 1446 号

项目联系人: 杨梦菲

联系方式: 28020114

承包人(全称): 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

法定代表人: 赖龙驰

统一社会信用代码: 914403007504591606

住所: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路 110 号嘉安达大厦 1808

项目联系人: 陈友丁

联系方式: 13623009564

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施工招标投标条例》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 发包人和承包人就本工程施工事项协商一致, 订立本合同, 达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 清华路周边环境整治工程

工程地点: 深圳市龙华区福城街道

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 项目位于福城街道, 于清华路、龙澜大道、石清大道(二期)三段市政道路围合处进行环境整治, 整治面积约为 8810 平方米。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 %; 集体资本 %; 民营资本 %; 外商投资 %; 混合经济 %; 其他 %。

二、工程承包范围

主要建设内容包括: 园建工程、绿化工程、给排水工程、电气工程、监控等, 具体详见本工程施工图纸及工程量清单。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 七通一平工程	万平方米	☐ 电信管道工程	米
☐ 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	☐ 电力管道工程	米
☐ 软基处理工程	万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 水厂及配套工程	立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 给水管道工程	米	☐ 泵站工程	平方米
☐ 道路工程	长: 米 宽: 米	☐ 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
☐ 桥梁工程	座	☐ 道路改造工程	长: 米 宽: 米
☐ 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	☐ 路灯照明工程	座
☐ 交通监控、收费综合系统工程		☐ 绿化工程	米
☐ 交通安全设施工程	米	☐ 燃气工程	米
☒ 其它: 具体详见施工图及清单			

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 地基与基础工程 (☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土方 ☐ 其它_____);		
☐ 主体结构工程 (☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑装饰装修工程 (☐ 门窗 ☐ 幕墙: 平方米 ☐ 其它_____);		
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑电气工程 (☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____);		
☐ 智能建筑 (☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____);		
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____ ☐ 室外环境_____)。		
☐ 燃气工程 (户数: _____; 庭院管: _____ 米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____);				
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 其它_____);				
☐ 智能建筑 (☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____);				
☐ 其它:				

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：2021 年 5 月 1 日（以监理开工令日期为准）；

计划竣工日期：2021 年 8 月 29 日；

合同工期总日历天数 120 天。

招标工期总日历天数 _____ 天。

定额工期总日历天数 _____ 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 _____ %（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：达到国家施工验收标准“合格”

五、签约合同价

人民币（大写）叁佰伍拾叁万叁仟叁佰肆拾叁元整（¥ 3533343.00 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）陆万捌仟玖佰柒拾捌元柒角捌分（¥ 68978.78 元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥ _____元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）叁拾捌万元整（¥ 380000.00 元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）_____（¥ _____元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

- (3)中标通知书及其附件;
- (4)本合同第四部分的补充条款;
- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)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);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)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。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2021年5月12日；

订立地点：龙华区福城街道办事处

发包人和承包人约定本合同自_____后成立。

本合同一式12份，均具有同等法律效力，发包人执6份，承包人执6份。

发包人：深圳市龙华区福城街道办事处(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

经办人(签字)：

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：深圳市嘉隆达市政工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

经办人(签字)：

组织机构代码：914403007504591606

地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

市政备-1

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称： 清华路周边环境整治工程

验收日期： 2022年 6 月 9 日

建设单位（盖章）： 深圳市龙华区福城街道办事处



一、工程概况

工程名称	清华路周边环境整治工程	工程地点	深圳市龙华区福城街道
工程规模	项目位于福城街道，于清华路、龙澜大道、石清大道（二期）三段市政道路围合处进行环境整治，整治面积约为 8810 平方米。	工程造价（万元）	353.3343万元
结构类型	市政道路	工程用途	市政工程
施工许可证证号		开工日期	2021 年 5 月 13日
监督单位		监督登记号	
建设单位	深圳市龙华区福城街道办事处		
勘察单位		资 质 证 号	
设计单位	深圳市朗程师地域规划设计有限公司		
施工单位	深圳市嘉隆达市政工程有限公司		D244015328
监理单位	深圳市龙佳建工程项目管理有限公司		
施工图审查单位			

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	刘可沁
副组长	古思林、杨梦菲
组员	曹新云、张黎明、陈友丁

2、专业组

专业组	组 长	组 员
园林绿化工程	刘可沁	古思林、曹新云、张黎明、陈友丁

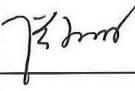
(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

[illegible]

四

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
	福建街道办			
	福建街道			
	深圳市龙佳建工程项目管理有限公司		项目总监	
	深圳市朗能照明规划设计有限公司		项目经理	
陈友丁	深圳市泰隆达建设工程有限公司		项目经理	陈友丁

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程经建设单位组织设计、施工、监理等单位组成的验收组,工程已完成设计文件和合同约定的各项内容,工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律、法规和工程建设强制性标准的要求,本工程各参建单位一致同意竣工验收,工程观感为:一般,质量验收评定为:合格。

验收日期: 2022 年 6 月 9 日				
建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人: 	项目总监: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 








技术负责人黄建平道路设施日常养护项目业绩经验

中标通知书

标段编号: 4403832022030001001

标段名称: 深汕特别合作区2023-2025年道路设施日常养护工程1标

建设单位: 深圳市交通运输局深汕管理局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

中标价: 2728.118609万元(2728.118609万元/年)

中标工期: 按招标文件要求执行。

项目经理(总监): 沈华华



本工程于 2022-11-23 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-12-09 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-12-15



查验码: 1154713689121053

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号（甲方）：DLYH-2022-0006
合同编号（乙方）：_____

道路设施日常养护合同

项目名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标

项目地点：深汕特别合作区

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

签订时间：二〇二二年十二月



道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

法定代表人：郑彩

项目联系人：杜左雷

联系方式：0755-22100188

通讯地址：深汕特别合作区管委会仁和楼2栋 /

电 话：0755-22100188 传真：无

电子信箱：3451374364@qq.com

乙方（承包人）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

法定代表人：赖龙驰

资质等级：市政公用工程施工总承包二级

证书编号：D244015328

项目联系人：高华亮

联系方式：13425170728

通讯地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

电 话：0755-26513555 传真：0755-26513444

电子信箱：jldgshlh@126.com

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济”为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832022030001）内容包括(但不限于)：本合同参考工作量详见《道路设施日常养护采购包号划分一览表》。

道路设施日常养护采购包号划分一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	2023-2025 年深汕特别合作区道路设施日常养护 1 标	深汕合作区范围内（包括鹅埠镇）的道路设施（含公路及市政道路）。	道路总长度为 108.6 千米

备注：

①主要设施量仅供参考，在合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施清单供乙方实施养护作业。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在 400 万元以下（不含 400 万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订养护合同，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价价为基数(招标控制价价参照主合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中标

下浮率下浮，养护合同报主管部门备案批准后实施。超过 400 万元（招标控制价金额）的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标采购。

③因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经查实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

本合同范围的道路（含城市道路和公路）设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保养、日常保洁（不包括绿化、路灯、路面桥面及人行道的保洁）、小修工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）的维修和抢险工程），以及交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作。

注：每个标段的具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注												
日常巡查	道路巡查	1.发现并记录道路及其附属设施的各类病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册 2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等 3.人行道（含公交停靠站台）、渠化岛外观情况： 3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 3.2 排水设施的堵塞、破损 3.3 杂草、泥沙、障碍物 4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等 5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况： 5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石； 5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损 5.3 加强对边坡的经常性检查： （1）边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。 （2）边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要求内处理。	在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。 道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。 天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天1巡。天气条件为持续小雨（2天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于20m，石质边坡大于30m）每天一巡，针对其他边坡，3天一巡。 天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。												
		<table><tr><th>序号</th><th>边坡挡墙类别</th><th>巡查时限 (巡一次)</th></tr><tr><td>1</td><td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td><td>每天</td></tr><tr><td>2</td><td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙； 边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡（含30m）</td><td>每3天</td></tr><tr><td>3</td><td>其他边坡</td><td>每7天</td></tr></table>	序号	边坡挡墙类别	巡查时限 (巡一次)	1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天	2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙； 边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡（含30m）	每3天	3	其他边坡	每7天	
		序号	边坡挡墙类别	巡查时限 (巡一次)											
1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天													
2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙； 边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡（含30m）	每3天													
3	其他边坡	每7天													
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天1巡。天气条件为持续小雨（2天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于20m，石质边坡大于30m）每天一巡，针对其他边坡，3天一巡。															

	<p>天一退。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎石及杂物，确保边坡稳定。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</p> <p>(3) 边坡挡墙日常巡查的工作内容：</p> <p>边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件)，记录发现病害情况，给出边坡挡墙是否危险的初步建议，且每年汇总印刷成册。</p> <p>5.3.1、挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况：</p> <p>(1) 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石；</p> <p>(2) 挡墙泄水孔的堵塞、破损；</p> <p>(3) 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。</p> <p>5.3.2、挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面；</p> <p>5.3.3、及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛；</p> <p>5.3.4、锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查；</p> <p>5.3.5、检查各类违约现象；</p> <p>5.3.6、检查施工作业情况；</p> <p>5.3.7、沿线设施完整性及损坏情况；</p> <p>5.3.8、建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。</p> <p>对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季前后需着重检查高边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。</p> <p>5.4 梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。</p> <p>6. 沿线设施完整性及损坏情况：</p> <p>6.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网、分道指示器、挡车架、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查</p> <p>6.2 公路里程碑、百米桩缺损检查</p> <p>6.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查</p> <p>7. 地下通道外观情况：</p> <p>7.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺</p> <p>7.2 排水设施的堵塞、破损</p> <p>7.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>7.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>8. 地下通道其他损坏情况：</p> <p>8.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>8.2 基础冲刷</p> <p>8.3 检查各类违章现象</p> <p>8.4 通道限高及限载标志的完好情况</p> <p>9.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>10. 检查安全文明施工作业情况</p>	<p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</p>
桥涵(含人行天桥)巡查	<p>1. 桥面系及其附属结构物的外观情况：</p> <p>1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车</p>	<p>1. 建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技</p>

		1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损 1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等 1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等 2. 上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况 3. 基础冲刷；调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏 4. 检查各类违章违法现象 5. 检查在桥区内的施工作业情况 6. 桥梁限高及限载标志的完好情况 7. 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象 8. 第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册	术档案，做到“一桥一卡一档案”。 2. 遇到重大事件时，如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 3. 根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥涵养护规范》、《公路养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。
	隧道巡查 (如有)	1. 发现并记录道路及其附属设施的各种病害，按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册 2. 洞口边（仰）坡有无危石、积水；水沟有无淤塞、破损；构造物有无开裂、倾斜、沉降、垮塌等 3. 洞门结构开裂、倾斜、错台、沉降、起层、剥落；渗漏水（挂冰） 4. 围岩岩体开裂；危石；渗漏水（挂冰） 5. 衬砌结构开裂、错台、起层、剥落；（施工缝）渗漏水（挂冰） 6. 路面落物、油污；裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞；滞水、结冰 7. 通道结构破损；盖板缺损；栏杆变形、损坏 8. 排水系统破损、堵塞、积水、结冰 9. 顶板变形、破损、漏水（挂冰） 10. 内装脏污、变形、破损 11. 检查隧道内的施工作业情况 12. 检查各类违章现象 13. 供电设施：针对变压器、高低压配电柜及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象，及时发现设备故障 14. 通风设施：通过观察设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患 15. 消防与救援设施：对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视 16. 监控设施：对隧道内各种监控传感器、信息板及信号标识，监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检	1. 日常检查采用目测方法，配合简单检查工具，以车行或步行的方式进行，检查记录每年汇总印刷成册。 2. 建立和健全完整的隧道技术档案。 3. 遇到重大事件时，如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 4. 乙方根据技术咨询单位技术咨询单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查，检查结果以书面方式报技术咨询单位现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患，技术咨询单位现场工程师应及时指示乙方处理，并应在雨季和汛期之前处理完毕。 5. 乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。
	协助路政巡查	路政违法案件包括未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。	
日常保洁	日常保洁（声屏障、隧道、市政设施保洁）	1. 声屏障保洁频率不少于每 15 天 1 次，隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每 15 天 1 次 2. 侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁 3. 立面标记清洗 4. 隧道洞内灯具保洁 5. 隧道间灯具保洁 6. 声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴广告等 7. 隧道内的电缆沟盖板保洁 8. 其他设施保洁（不定期）	1. 日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。 2. 冲洗作业时应有信号，并做好交通疏导方案，减少对交通的影响。 3. 垃圾应集中堆放，及时

		9.型墙、挡土墙保洁 10.不包括路面保洁（有特殊约定的除外）	由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倾倒，严禁就地焚烧。 4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。 5.保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施清洁频率。
日常保养	道路保养	（一）路面部分 1.处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。 2.水泥石灰土路面日常清缝、灌缝。 3.排除路面积水。 4.处理砂石路面路拱不适等病害。 （二）路基部分 1.整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。 2.疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。 3.清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及清除松动石块。 4.路缘带的修理（扶正）。 5.梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。	日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	1.清除桥涵淤泥、杂物，疏通公路涵管。 2.泄水孔疏通。 3.支座清理杂物，钢支座加润滑油。 4.清理桥梁伸缩缝内杂物。 5.桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 6.连廊清洁。	
	地下通道保养	1.清洁与扶正通道栏杆。 2.清洁内装。 3.清理伸缩缝内杂物。 4.填缝料脱落的封堵、裂缝的填塞。	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛保养	1.板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m ² 以内）。 2.侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内）。 3.人行道和其它公用设施交接处局部修整。	
	交通安全设施及其它道路设施保养	1.隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 2.公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。 3.交通标志牌清洁与扶正。 4.声屏障清洁	
抢修及小修	抢修工程	影响道路设施安全运行的以下病害，需紧急处置的维修工程，具体包括： 1.路面塌陷，沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害； 2.水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀； 3.人行道路缘石及墙头破损缺失、沉陷、盲道损坏、板块缺失、翘动达到维修程度的病害；	1.抢修工程采用备案制，事先不审批，事后按实核销。抢修工程单项费用不超过 10 万元。 2.小修工程应事前审批

	<p>4.边坡挡墙坍塌、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害；</p> <p>5.桥梁桥面系栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墙破损等病害；</p> <p>6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害；</p> <p>7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害；</p> <p>8.隧道洞口边坡开裂滑动、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水；</p> <p>9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害；</p> <p>10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。</p> <p>11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。</p>	<p>后，事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p> <p>3.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准进行控制。</p> <p>4.废旧路面材料回收，废旧路面材料的循环利用应满足省交通主管部门有关要求。路面材料循环利用是指回收的既有沥青混凝土材料和既有水泥混凝土材料再次应用于本项目、其他项目（含普通国省道和农村公路）或日常养护用料等。在养护作业中，路面改造施工图设计必须明确废旧路面材料利用量、回收量及利用方式，甲方和主管部门将对循环利用加以审查批复。</p> <p>5.保养与小修工作内容相同且工程量较小的工作，优先采用保养方式完成。</p>
道路小修	<p>（一）路面部分</p> <p>1. 桥头、涵顶跳车的处理；</p> <p>2. 沥青路面修补坑槽、沉陷、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理；</p> <p>3. 水泥混凝土路面板块的局部修理；</p> <p>4. 砂石路面沉陷、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。</p> <p>（二）路基部分</p> <p>1. 处理小范围陷塌，清除零星塌方，填补路基缺口，轻微沉陷翻浆的处理；</p> <p>2. 修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏；</p> <p>3. 处理路肩不整及路肩损坏，路肩局部加固等；</p> <p>处理路缘石倾斜，修补缺损。（5m 以上）</p>	
桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	<p>1. 桥梁局部修理，更换栏杆、顶棚等，翻新立柱、栏杆；</p> <p>2. 修理泄水孔，更换伸缩缝和支座；</p> <p>3. 修补墩、台，河床铺底和防护圬工的较小损坏；</p> <p>4. 涵洞等结构类设施进出口铺砌，结构轻微开裂（变形）、漏水加固修理；</p> <p>5. 疏通修理排水沟，疏导桥下河槽和淤积；</p> <p>6. 修理、更换安全防护设施；</p> <p>7. 清除桥涵淤塞物；</p> <p>8. 连廊及附属设施维修更换。</p>	
地下通道小修	<p>1. 路面修补，栏杆维修、更换及翻新。</p> <p>2. 装饰涂层层修补，装饰材料维修。</p> <p>3. 结构混凝土修补，加固。</p> <p>4. 沉降缝维修，结构渗漏修补，人行道踏步修补。</p>	
人行道（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	<p>1. 板块沉降、拱起、碎裂维修（10m² 以上）；</p> <p>2. 2. 侧石、平石损坏维修；</p> <p>3. 板块空缺修补；</p> <p>4. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。</p>	
交通安全管理设施等其它设施小修	<p>1. 护栏、标志牌、隔离墩、隔离栅、防眩板、分隔柱的修理、油漆或部件添置更换、连接构件更换。</p> <p>2. 公路里程碑、百米桩粉刷、油漆、缺失补充埋设。</p> <p>3. 路名牌缺失补充埋设。</p> <p>4. 路面标线的施划。</p> <p>5. 声屏障修复。</p> <p>6. 电梯等机电设施的小修</p>	
电梯工程维保（如有）	<p>1. 乙方在电梯运行时间内安排专员值班，根据甲方具体的时限要求按时开关电梯，保证电梯的正常运行。</p> <p>2. 负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁，对电梯内外“乱粘贴、乱涂写”进行及时清理。保洁频率每天不低于 3 次，并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。</p> <p>3. 负责电梯的日常保养</p> <p>电梯的保养一般在乙方的正常工作时间（星期一至星期五上午 8:00—下午 18:00）内进行，甲方若有特殊需要，乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需</p>	<p>1. 此项目只适用于具有电梯工程的标段，详见各标段工程量清单。</p> <p>2. 电梯工程的工作内容是对日常养护的统一规定，不再细分日常巡查、日常保养及小修。</p> <p>3. 根据《转发关于进一步</p>

	<p>要应急处理时不受上述时间限制)。具体内容有:</p> <p>3.1 机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编码器、控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠屏和制动器等更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.2 井道内支架、导轨、层门装置及预报警、缓冲器、井道内开关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.3 电梯轿厢操纵箱及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导轨及油杯、平层感应装置、轿顶操纵箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.4 电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整,并根据年度检测结果免费调换。</p> <p>3.5 自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级主副轮、主驱动链、安全装置、减速机、电动机、自动加油装置和电磁制动器部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.6 电梯平层精度的检查和调整。</p> <p>3.7 包括但不限于每月2次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养;每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测,每年对整机作一次安全运行和运行质量检测,每二年进行一次舒适感运行曲线的检测,并在检测结束时向甲方提交检测报告。</p> <p>4.提供全天候应急处理服务,负责电梯日常运营的监控,并在接到甲方紧急报修通知后30分钟内赶到现场。</p> <p>5.代办设备年检申报手续,配合政府主管部门实施年检,年检费用由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过,复检费用亦由乙方负责。</p> <p>6.在合同期间,免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件,除非有其它例外说明,易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、按钮、显示器以及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。</p> <p>7.负责电梯进行现场管理。</p> <p>8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度,经检查发现有异常情况时,必须及时处理,严禁带故障运行。检查应当做详细记录,并存档备案。</p> <p>9.负责按期向监督检验机构申请定期检验,及时更换安全检验合格标志中的有关内容,安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。</p> <p>10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。</p> <p>11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。</p>	<p>安全工作的指导意见的通知》(深市监特字[2012]16号)的规定,如乙方无相关从业资格,乙方应将电梯的维保工作依法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施,并取得甲方的书面同意。</p> <p>4.小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p>
道路技术状况评定	<p>1. 严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。</p> <p>2. 乙方要制定文明城市创建工作专项行动方案,配合甲方文明城市创建测评迎检专项检查工作,并积极落实相关工作。</p>	
四新应用	<p>在养护作业中,积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺,使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。</p>	<p>乙方在每年的养护合同中,乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价(不含电费)的2%资金,用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业,并通过甲方验收,相关费用包含在合同总价中。</p>

二、合同期限

1. 本合同期限为1年，自2023年1月1日至2023年12月31日。

2. 本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2025年12月31日），合同1年1签，第一年为本合同的服务期限，第一年服务期满后，甲方可根据乙方的合同履行情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

3. 养护合同履行期间内，当年的合同价格不予调整。合同续签时，合同总价原则上不予调整。但因主要材料（参与价差调整的材料仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂、石、碎石、汽柴油）的上一年度的市场价格波动超过 $\pm 10\%$ 时（在 $\pm 10\%$ （含）范围内原则上不予调整），则可调整续签合同的小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门备案批准后实施。如市交通主管部门出台新的规定或要求，按市交通主管部门新出台的规定或要求执行。

4. 信息价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

5. 履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，**同时作为后续招标的重要因素。**

6. 甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1. 合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2023年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）**贰仟柒佰贰拾捌万壹仟壹佰捌拾陆元零玖分**（小写：¥27281186.09元）。中标净下浮率为9.5%。最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费 etc 不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩：考核结果为优秀，支付全部的绩效费用(5%)；考核结果为良好，支付 4%；考核结果为合格，得 3%；考核结果为不合

格，则不支付绩效费用(5%)。具体督查考核和绩效评价指标详见相关制度。

1.2 分项构成及分项费用表：

深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 I 标合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格(元)	合同价格(元)	合同方式
1	日常巡查	年	640025	579222.62	每年总价包干。
2	日常保养	年	1440399	1303561.10	每年总价包干。
3	小修工程(含抢修费用)	年	20973236	18980778.58	1. 固定单价，按实核销。 2. 各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3. 小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×中标净下浮率。 4. 单项抢修工程费用不超过 10 万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的 25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的 30%。 5. 本合同价为小修工程支付的最高限价，每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
4	交安设施维护	年	7091297	6417623.79	1、固定单价，按实核销； 2、各细目审定的标底单价详见交安设施维护工程量清单表。 3、交安设施维护分项合同总价为年度支付上限。
5	合 计	年	30144957	27281186.09	

注：1.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费，养护人工费、劳保费、养老费，养护材料费、物价上涨费，养护单位管理费，维持交通等费用、交通量调查费，垃圾运送、清倒堆放费，养护作业安全费用等与养护作业相关的费用，以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

2. 工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、措施费(含交通疏解费)、规费、税金等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，且合同期内不予调整。

10.若其余养护标段当年合同被甲方解除,甲方指定乙方承接其当年剩余养护工作时,乙方应主动担当。

十六、合同份数

本协议一式十二份,甲方执七份,乙方执五份,具备同等法律效力。本合同未尽事宜,根据具体情况和有关规定,可另行协商,议定附则条款,经双方签字盖章后作为本合同之补充条款,共同遵守。

(以下为签字页,无正文)

甲方(公章): 深圳市交通运输局深汕管理局

地址: 深汕特别合作区管委会仁和楼2栋

法定代表人:
或

委托代理人:

电话:
传真:

邮政编码:

乙方(公章): 深圳市嘉睦达市政工程有限公司

地址: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808

法定代表人:
或

委托代理人:

电话: 0755-26513555
传真: 0755-26513444

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

账号: 44250100010000001118

邮政编码:

签订日期: 2022 年 12 月 30 日

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

附件 7

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称: 深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养
护工程 1 标

建设单位: 深圳市交通运输局深汕管理局

验收日期: 2023 年 12 月 31 日



填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标				
建设单位	市交通运输局深汕管理局	项目负责人	孙港	开工许可证号	
勘察单位	深汕管理局/	项目负责人	/	工程地点	深汕合作区
技术咨询单位	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人	陈缘缘	合同造价	27281186.09 元
		项目总监	陈缘缘	开工日期	2023/1/1
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司	项目经理	沈华华	完工日期	2023/12/31
		技术负责人	黄建平	验收日期	2023/12/31
图纸审查机构	/	质量监督机			
<p>工程概况： 本工程位于广东省深汕合作区，本工程内容为道路（含城市道路和公路）设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保养、日常保洁（不包括绿化、路灯、路面桥面及人行道的保洁）、小修工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）的维修和抢险工程），以及交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作；工作范围是深汕合作区范围内（包括鹅埠镇）的道路设施（含公路及市政道路），道路总长度 108.6 千米；</p> <p>日常巡查，合同金额 579222.62 元；日常保养，合同金额 1303561.1 元；小修工程，合同金额 18980778.58 元；交通设施安全维护，合同金额 6417623.79 元</p> <p>管养范围：道路 108 条，里程 108.6km 面积：83.28 万㎡；桥梁：70 座，长度：1.49 Km，面积：2.19 万㎡；边坡挡墙：50 座，长度：8.03Km，面积：10.32 万㎡</p>					
工 程 建	道路小修工程	完成道路小修 26 单，其中本年度累计完成道路拓宽、增设错车台 5.2km，增设错车台 10 处；完成人行道修复 850m；完成路面破损修复 3.2 公里；			
	交安完善工程	完成交安完善 3 单，其中安装路中护栏 1.7 公里、新增限高架 2 套、新增二次过街 5 处；			
	日常保养	完成日常保养、应急单 10835 单，完成抢修 1393 单			

日常巡查	全年出动 692 车次， 1702 人次；累计巡查里程 19606.23 km，发现病害 13961 处；
道路工程	
桥梁工程	
隧道工程	
通道桥涵	
给水排水工程	
交通设施工程	
交通信号和监控工程	
电力及照明工程	
绿化景观工程	

对工程勘察、施工、技术咨询方面的评价：

1、施工单位（深圳市中城市政工程有限公司）在进行道路小修工程、交安设施完善工程的过程中，按要求建立健全质量保证体系，落实相关质量保证制度，能够按照相关标准，规范化施工，并完善各项资料、流程；发现问题时能及时整改，同时积极配合各方工作，能及时完成领导交付的各项任务。

2、技术咨询单位（深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司）坚持“严格监理，热情服务，秉公办事，一丝不苟”的工作原则，深入现场、服务现场，以公平公正、无私廉明的工作态度，严把质量关，严格监理程序，给予工程施工大力支持和帮助，以另一种姿态更加全面，多角度地促进、完善了我们的工作。在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求、严格按照国家工程建设有关法律法规及工程建设强制性标准、以及施工单位根据拟施工现场实际情况所提出的相关建议进行科学设计，给出合理的设计方案、图纸。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	刘彦书
副组长	杜左雷、孙港
组员	蒋雨融、赵许、张学庭、沈华华、高华亮、郑则炯

2、专业组

专业组	组长	组员
道路小修工程		
交安完善工程		
日常保养		
日常巡查		
桥梁工程		
隧道工程		
通道桥涵		
给水排水工程		
交通设施工程		
交通信号和监控工程		
电力及照明工程		
绿化景观工程		
其他附属设施		

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议：是☒ 否☐
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况：是☒ 否☐
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料：是☒ 否☐
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见：是☒ 否☐
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是☒ 否☐

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1.设计文件和合同约定内容的完成情况：已完成
	2.工程技术档案、施工管理资料的检查情况：已检查，符合规范要求
	3.勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况：已完成，符合规范要求
	4.工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况：已完成，符合规范要求
	5.工程竣工验收质量检测工作的检查情况：已完成，符合规范要求
	6.道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况：已完成
	7.工程建设过程发现的质量问题的整改情况：已整改完成
	8.工程质量保修书的签署情况：已签署
	9.对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况：合格

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路小修工程	合格	合格	合格
交安完善工程	合格	合格	合格
日常保养	合格	合格	合格
日常巡查	合格	合格	合格
桥梁工程	合格		
隧道工程	合格		
通道桥涵	合格		
给水排水工程	合格		
交通设施工程	合格		
交通信号和监控工程	合格		
电力及照明工程	合格		
绿化景观工程	合格		
其他附属设施	合格		

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：	
同意验收	
建设单位审查情况	经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 2023 年 12 月 31 日）。
	项目负责人（签字）： 蒋雨南 孙亮
	单位负责人（签字）： 陈修书
	建设单位（盖章）： 
单位负责人（签字）：	单位负责人（签字）： 陈修书
勘察负责人（签字）：	项目负责人（签字）： 陈修书
勘察单位（盖章）：	技术咨询单位（盖章）： 
年 月 日	2023 年 12 月 31 日
单位负责人（签字）： 孙亮	
项目经理（签字）： 陈修书	
施工单位（盖章）： 	
2023 年 12 月 31 日	

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 1 标	竣工验收会议日期		
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通运输局深汕管理局	孙港	项目负责人	
勘察单位	/	/	勘察负责人	
技术咨询单位	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	陈缘缘	项目负责人	
施工单位	深圳市中城市政工程有限公司	沈华华	项目负责人	
	深圳市中城市政工程有限公司	高华	项目负责人	高华

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

技术负责人黄建平市政公用工程业绩经验

深圳公共资源交易中心

中标通知书

(项目编号: SZCG2022000427 B)

深圳市嘉隆达市政工程有限公司:

由深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)组织的深圳市公安局交通警察局2022年道路交通安全保障、管制、组织调整配套交通设施工程公开招标中,按照深圳市政府采购业务的定标原则,并经采购人确认,贵公司成交,成交结果如下:

采购计划编号	工程名称	计量单位	数量	预算金额(元)	支付上限(元)
PLAN-2022-440300000-817001-05857	2022年道路交通安全保障、管制、组织调整配套交通设施工程(B包)	项	1	3000000.00	3000000.00
PLAN-2022-440300000-817001-05858	2022年道路交通安全保障、管制、组织调整配套交通设施工程(B包)(提前采购)	项	1	3000000.00	3000000.00

成交折扣率: 0.50

请贵公司(联系人: 林俊涛, 联系电话: 13556494869)尽快与采购单位(深圳市公安局交通警察局)联系(联系人: 许斌, 电话: 18923899913)。在本通知发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同, 并据此组织验收, 如果弄虚作假, 将依据法规追究相关当事人的责任。



抄送: 深圳市公安局交通警察局

备注:

1.为进一步拓宽企业融资渠道,降低企业融资成本,我市推出政府采购订单融资服务,中标(成交)供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务。订单融资具体流程可登录深圳交易集团融资服务平台(<http://zfcg.szggzy.com:8081/financeplatform/>),相关政策法规参阅深圳市政府采购监管网(zfcg.sz.gov.cn)信息公开栏目,深圳公共资源交易中心融资服务平台咨询电话: 0755-88653386。

2.此数字成交通知书需经验证才能辨别真伪和有效,验证方式为:

方式1、使用手机扫描二维码,访问深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)网站,并下载此中标通知书数字版,并且状态为有效。

方式2、在电脑上点击公章,显示数字证书为深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司所有,此文件未被修改,点击“有效性验证”链接,访问深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司网站中的此数字成交通知书,并且状态为有效。



工程编号: SZCG2022000427B

合同编号: _____

深圳市建设工程施工合同

工程名称: 2022 年道路交通安全保障、管制、组织调整配套交通设施

工程 (B 包)

工程地点: 深圳市道路范围内

发 包 人: 深圳市公安局交通警察局

承 包 人: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

签订日期: 2022 年 7 月

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市公安局交通警察局

承包人（全称）：深圳市嘉隆达市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律、法规，依照招标文件（招标编号：SZCG2022000427）的要求，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，发、承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：2022 年道路交通安全保障、管制、组织调整配套交通设施工程（B 包）

工程地点：深圳市道路范围内

工程规模及特征：为保障深圳市道路交通组织优化、道路秩序良好；保障道路交通安全隐患点及时整治；保障突发事件、重大活动等道路交通安全；保障各类道路交通整治任务、警务查缉等执勤执法工作的安全有效及确保各类交通管制措施的落实而实施的配套交通设施工程。

资金来源：政府投资 100%

二、工程承包范围

工程承包范围：按招标人发出的图纸范围上的施工内容

三、合同工期

开工日期：2022 年 7 月 10 日

竣工日期：2023 年 7 月 9 日

合同工期总日历天数 365 天

开工：开工以通知日期为准，实际开工与约定开工日期不一致的，以实际开工日期为准；
施工许可证日期和实际施工日期不一致，以施工许可证日期为准。

四、质量标准

本工程质量标准：国家、省、市及行业现行有关工程建设技术合格标准。

五、合同价款

1. 币种：人民币。
2. 合同价款（支付上限，含税）
大写：陆佰万元整
小写：6,000,000.00 元

本项目工程采用固定单价合同。工程结算时，项目单价不做调整，按实际完成的工程量结算。

3. 中标折扣率：0.5。

合同综合单价：中标折扣率×标的综合单价，详见合同附件工程量清单及承包人投标文件。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款；
4. 通用条款；
5. 招标文件和投标文件
6. 标准、规范及有关技术文件；
7. 图纸；
8. 工程量清单；
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工并在缺陷责任期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同书所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2022 年 7 月 9 日

订立地点：深圳市公安局交通警察局

发包人和承包人约定自双方法定代表人（负责人）或委托代理人（需持授权委托书）签字并盖公章并送_____备案后本合同生效。

发 包 人 (公 章) : 深圳市公安局交通警察局 承 包 人 (公 章) : 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

住 所 : 福田区莲花支路 1006 号

住 所 :

法定代表人 (负责人) :

法 定 代 表 人 :

委 托 代 理 人 :

委 托 代 理 人 :

电 话 :

电 话 : 0755—26513555

传 真 :

传 真 : 0755—26513444

开 户 银 行 :

开 户 银 行 : 建行深圳天健世纪支行

账 号 :

账 号 : 4425 0100 0100 0000 1118

邮 政 编 码 :

邮 政 编 码 : 518110

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称: 2022年道路交通安全保障、管制、组织、
组织调整配套交通设施工程 (B包)

验收日期: 2023年5月25日

建设单位 (盖章) 深圳市公安局交通警察局

一、工程概况

工程名称	2022年道路交通安全保障、管制、组织、组织调整配套交通设施工程（B包）	工程地点	深圳市
工程规模	本工程主要内容：完善深圳市道路交通标志、标线、交通安全设施及应急保障任务	工程造价（万元）	600
结构类型	交通安全设施	工程用途	市政公用
施工许可证证号	/	开工日期	2022/6/22
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市公安局交通警察局		
勘察单位	/	资 质 证 号	/
设计单位	深圳华粤城市建设工程设计有限公司		
施工单位	深圳市嘉隆达市政工程有限公司		
监理单位	深圳市建控地盘监理有限公司		
施工图审查单位	/		/

（此处盖章）

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	王乐
副组长	邹斌
组员	徐漫光、徐思敏、郑振强、陈峻、刘建兴、庄少钦、曾岸峰、高庆阳、李敏军、石振强、邱树熊、许璘、江穗忠、魏奇、梁华辉、余伟煜、许建新、程剑、刘松土

2、专业组

专业组	组 长	组 员
道路工程	/	/
桥梁工程	/	/
排水工程	/	/
给水工程	/	/
隧道工程	/	/
交通设施工程	王乐	邹斌、徐漫光、徐思敏、郑振强、陈峻、刘建兴、庄少钦、曾岸峰、高庆阳、李敏军、石振强、邱树熊、许璘、江穗忠、魏奇、梁华辉、余伟煜、许建新、程剑、刘松土
污水处理工程	/	/
防洪工程	/	/
供电及照明工程	/	/

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
道路工程				
桥梁工程				
排水工程				
给水工程				
隧道工程				
交通设施 工 程	符合要求	合格	合格	合格
污水处理 工 程				
防洪工程				
供电及照明 工 程				

1A
F
合格

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
王乐	交通处			
邹斌	交通处			
徐漫光	交通处			
徐思敏	西部高速大队			
郑振强	西部高速大队			
陈峻	东部高速大队			
刘建兴	东部高速大队			
庄少钦	机场大队			
曾岸峰	坪山大队			
高庆阳	深汕大队			
李敏军	盐田大队			
石振强	光明大队			
邱树雄	宝安大队			
许璉	南山大队			
江穗忠	大鹏大队			
魏奇	龙华大队			
梁华辉	罗湖大队			
余伟煜	罗湖大队			
许建新	福田大队			
程剑	龙岗大队			
刘松土	龙岗大队			
邱朝	深圳市建控地盘监理有限公司			
黄建平	深圳市嘉隆达市政工程有限公司			

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本程在施工过程中组织严密、落实迅速、施工规范，克服各种不利因紧，按时保质完成任务；严格贯彻“安全第一”的施工原则，保证了整个工程的施工过程中未出现安全事故；资料齐全，材料使用符合规范和设计要求，已按合同要求完成合同内全部工程量，外观效果达到设计预期效果，工程质量符合国家规定的的质量要求，是为合格工程。

验收日期： 2023 年 5 月 25 日

建设单位
(公章)

项目负责人：



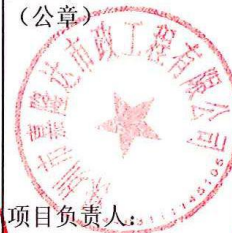
监理单位
(公章)

项目总监：



施工单位
(公章)

项目负责人：



设计单位
(公章)

项目负责人：



5、拟投入施工管理团队情况（项目经理、项目副经理、技术负责人除外）

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

序号	姓名	拟任岗位	资格证书 及专业	职称证书 及专业	其他	备注
1	朱育道	安全负责人	安全生产考核 合格证及职称 证	路桥高级 工程师	0936543	
2	黄映雄	质量负责人	质量员岗位证 书及职称证	公路与城 市道路工 程师	2020C000277	
3	魏凤弟	安全工程师	安全 C 证及职 称证	市政道路 工程师	粤建安 C3 (2008)0010591	
4	喻刚	造价工程师	一级注册造价 师	路桥工程 师	建[造] 14024400019803	
5	卢华光	道路工程师	职称证	路桥工程 师	JWBZG040352	
6	高华亮	岩土工程师	职称证	岩土工程 师	粤中职证字第 0902102520683 号	
7	黄保丰	材料员	材料员岗位证书	/	0441611194416002 027	
8	卢颖	资料员	资料员岗位证书	/	0915879202503000 885	
9	林壮明	劳资专管员	劳务员岗位证书	/	2601140000034192	
10	魏楚伟	施工员	施工员岗位证书	/	2301010600320876	
11	郑则炯	质量员	质量员岗位证书	/	2301030600319616	
12	林楚州	专职安全员	安全 C 证	/	粤建安 C3 (2023)0035527	
13	黄楠玲	专职安全员	安全 C 证	/	粤建安 C3 (2015)0002782	
14	林振涛	机械员	机械员岗位证书	/	2301110000320178	

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

4.1 朱育道-安全负责人职称证、安全生产考核合格证及社保证明

<p>本证书表明持证人通过专业技术职务任职资格评审委员会评审具有的任职资格水平。</p> <p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the evaluation of the ecaluaing commission of a technical or professional post.</p>	<p>高级专业技术职务任职 资格证书 Qualification Certificate of Senior Professional Rank</p> <p>河北省职称改革领导小组办公室 The Title Reform Leading Group Office of Hebei Province</p> <p>编号: 0936543 No.</p>
<p>专业技术系列 <u>工程技术人员</u> Professional Series</p> <p>专业名称 <u>路桥工程</u> Name of Speciality</p> <p>资格名称 <u>高级工程师</u> Name of Qualification</p> <p>批文号 <u>冀职改办字[2008]96号</u> Approval No</p> <p>授予时间 <u>2008.10.30</u> Date of Conferment</p>	 <p>(加盖审批部门钢印有效)</p> <p>姓名 <u>朱育道</u> 性别 <u>男</u> Name Sex</p> <p>出生年月 <u>1969.01</u> Date of Birth</p> <p>二〇〇八年十月三十日</p>

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2008) 0001245

姓 名: 朱育道

性 别: 男

出 生 年 月: 1969年01月14日

企 业 名 称: 深圳市中城市政工程有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2008年04月01日

有 效 期: 2025年12月31日 至 2029年03月31日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年12月31日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱有道

社保电脑号：1901831

身份证号码：440203196901142110

页码：1

参保单位名称：深圳市中城市政工程有限公司

单位编号：150813

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2025	09	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2025	10	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2025	11	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2025	12	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2026	01	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2026	02	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2026	03	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2026	04	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2026	05	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2026	06	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2026	07	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2026	08	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2026	09	150813	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
合计			22100.0	10400.0			7400.0	2600.0			650.0		820.0	1040.0		260.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885eb7929 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
150813
单位名称
深圳市中城市政工程有限公司



4.2 黄映雄-质量负责人岗位证书、职称证书及社保证明

天津市专业技术职务 任职资格证书	
此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格	
姓 名:	黄映雄
性 别:	男
资 格 名 称:	工程师
系 列:	工程技术
专 业:	公路与城市道路工程
评 审 机 构:	天津港保税区人力资源和社会保障局自主聘任
取得资格时间: 2020年11月25日	
主 管 单 位: 天津港保税区人力资源和社会保障局	
身 份 证 号:	440582197812206932
证 书 编 号:	2020C000277
验 证 网 站:	可通过“天津人力社保APP”进行证书查验
颁 证 机 关:	

证书编码: 0441610994416000585

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 黄映雄

身份证号: 440582197812206932

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2026 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 09月 13日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

姓名: 黄映雄	社保电脑号: 605476105	身份证号码: 440582197812206932	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885cfb6f8 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150813	深圳市中城市政工程有限公司



4.3 魏凤弟-安全负责人职称证、安全C证及社保证明

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号:粤建安C3(2008)0010591	
姓 名: 魏凤弟	
性 别: 男	
出 生 年 月: 1974年04月10日	
企 业 名 称: 深圳市中城市政工程有限公司	
职 务: 专职安全生产管理人员	
初次领证日期: 2008年10月01日	
有 效 期: 2023年07月04日 至 2026年09月30日	
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅 发证日期: 2023年10月26日

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。



编号:
NO

0951623

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

Personnel Department of
Sichuan Province

姓 名 魏凤弟

性 别 男

出生年月 1974. 04

专业名称 市政道路

资格名称 工程师



评审组织 成都市工程技术中评委

审批机关 成都市人事局

批准时间 2009. 10. 25

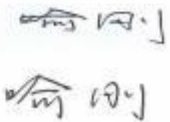
姓名: 魏凤弟	社保电脑号: 606104603	身份证号码: 445224197404106312	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885dd202u ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

四川省社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2020年3月20日
证明专用章

4.4 喻刚-造价工程师职称证或上岗证书及社保证明

使用有效期: 2026年05月21日 - 2026年08月19日		
中华人民共和国 一级造价工程师注册证书 The People's Republic of China Class1 Cost Engineer Certificate of Registration		
姓 名:	喻刚	
性 别:	男	
出 生 日 期:	1970年12月21日	
专 业:	安装工程	
证 书 编 号:	建[造]14024400019803	
有 效 期:	2023年01月01日-2026年12月31日	
聘 用 单 位:	深圳市中城市政工程有限公司	
		
个人签名:		 发证日期: 2022年12月26日
签名日期:	2026.5.21	



编号: S082261407

姓 名 喻 刚

性 别 男

出生年月 1970年12月

工作单位 菏泽路桥工程

现从事专业 工程师

原专业技术
职务任职资格 山东省路桥工程师

现 评 审
(确定) 资格 合格



评 审 (确 定) 时 间 :

2008年 12月 10 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：喻刚 社保电脑号：1932751 身份证号码：420106197012214019 页码：1
 参保单位名称：深圳市中城市政工程有限公司 单位编号：150813 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2025	10	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2025	11	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2025	12	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2026	01	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2026	02	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2026	03	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2026	04	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2026	05	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2026	06	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2026	07	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2026	08	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2026	09	150813	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	12.0	3000	24.0	6.0
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44				78.0	

备注：

 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885e2a96i ）核查，验证码有效期三个月。

 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。

 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

 7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 150813 深圳市中城市政工程有限公司



4.5 卢华光-道路工程师职称证及社保证明

	<h2>资格证书</h2>
 中国建筑工程总公司制	姓 名 卢华光
	性 别 男
	出生年月 1973 年 11 月
	专 业 路桥
	任职资格 工程师
证书编号: JWBZG040352	发证单位 
	二〇〇四年十二月三十日

姓名: 卢华光	社保电脑号: 606104404	身份证号码: 440524197311157219	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885d79c14 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
150813
单位名称
深圳市中城市政工程有限公司



4.6 高华亮-岩土工程师职称证及社保证明



粤中取证字第 0902102520683 号

高华亮 于 二〇〇九年

五月, 经 河源市建筑工程

技术工程师资格

评审委员会评审通过,

具备 岩土工程师

资格。特发此证



发证机关: 河源市人力资源和社会保障局

二〇〇九年 十一月 十八日

姓名: 高华亮	社保电脑号: 620042035	身份证号码: 362329198409160819	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885cab95b ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
150813
单位名称
深圳市中城市政工程有限公司



4.7 黄保丰-材料员上岗证书及社保证明

证书编码: 0441611194416002027	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名: 黄保丰
	身份证号: 440582198710116914
	岗位名称: 材料员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
继续教育记录:	
2026 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
	培训机构: 广东省
扫码验证	发证时间: 2020年 09月 21日
	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn

姓名: 黄保丰	社保电脑号: 623138850	身份证号码: 440582198710116914	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885cc606m ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150813	深圳市中城市政工程有限公司



4.8 卢颖-资料员上岗证书及社保证明

	姓 名: 卢颖 Full Name
	性 别: 男 Gender
	身份证号: 44058220021027721X ID No.
	职业工种: 资料员 Occupation Trade
	级 别: — Rank
持证人签名 Signature of the holder	
证书编号: 0915879202503000885 Certificate No.	发证单位盖章: 
注册编号: 0915879202503000885 Registration No.	签发日期: 2025年11月15日 Issued Date

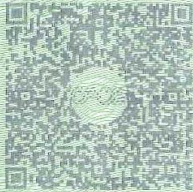
姓名: 卢颖 社保电脑号: 814068992 身份证号码: 44058220021027721X 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司 单位编号: 150813 计算单位: 元

[illegible]

单位编号	单位名称
150813	深圳市中城市政工程有限公司



4.9 林壮明-劳资专管员上岗证书及社保证明

  姓 名 林壮明 身份证号 440524197608036979 证书编号 2601140000034192 工作单位	<p>林壮明 同志于 2026 年 02 月 27 日至 2026 年 03 月 11 日参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 劳务员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。</p>  公众号查询
<div><p>有效期: 2029年03月11日</p></div>	

姓名: 林壮明 社保电脑号: 803451610 身份证号码: 440521197608036979 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司 单位编号: 150813 计算单位: 元

社保费缴纳清单

序号	缴费基数	缴费比例	应缴金额
001	24.0	6000	48.0
002	24.0	6000	48.0
003	24.0	6000	48.0
004	24.0	6000	48.0
005	24.0	6000	48.0
006	24.0	6000	48.0
007	24.0	6000	48.0
008	24.0	6000	48.0
009	24.0	6000	48.0
010	24.0	6000	48.0
011	24.0	6000	48.0
012	24.0	6000	48.0
013	24.0	6000	48.0
014	24.0	6000	48.0
015	24.0	6000	48.0
016	24.0	6000	48.0
017	24.0	6000	48.0
018	24.0	6000	48.0
019	24.0	6000	48.0
020	24.0	6000	48.0
021	24.0	6000	48.0
022	24.0	6000	48.0
023	24.0	6000	48.0
024	24.0	6000	48.0
025	24.0	6000	48.0
026	24.0	6000	48.0
027	24.0	6000	48.0
028	24.0	6000	48.0
029	24.0	6000	48.0
030	24.0	6000	48.0
031	24.0	6000	48.0
032	24.0	6000	48.0
033	24.0	6000	48.0
034	24.0	6000	48.0
035	24.0	6000	48.0
036	24.0	6000	48.0
037	24.0	6000	48.0
038	24.0	6000	48.0
039	24.0	6000	48.0
040	24.0	6000	48.0
041	24.0	6000	48.0
042	24.0	6000	48.0
043	24.0	6000	48.0
044	24.0	6000	48.0
045	24.0	6000	48.0
046	24.0	6000	48.0
047	24.0	6000	48.0
048	24.0	6000	48.0
049	24.0	6000	48.0
050	24.0	6000	48.0
051	24.0	6000	48.0
052	24.0	6000	48.0
053	24.0	6000	48.0
054	24.0	6000	48.0
055	24.0	6000	48.0
056	24.0	6000	48.0
057	24.0	6000	48.0
058	24.0	6000	48.0
059	24.0	6000	48.0
060	24.0	6000	48.0
061	24.0	6000	48.0
062	24.0	6000	48.0
063	24.0	6000	48.0
064	24.0	6000	48.0
065	24.0	6000	48.0
066	24.0	6000	48.0
067	24.0	6000	48.0
068	24.0	6000	48.0
069	24.0	6000	48.0
070	24.0	6000	48.0
071	24.0	6000	48.0
072	24.0	6000	48.0
073	24.0	6000	48.0
074	24.0	6000	48.0
075	24.0	6000	48.0
076	24.0	6000	48.0
077	24.0	6000	48.0
078	24.0	6000	48.0
079	24.0	6000	48.0
080	24.0	6000	48.0
081	24.0	6000	48.0
082	24.0	6000	48.0
083	24.0	6000	48.0
084	24.0	6000	48.0
085	24.0	6000	48.0
086	24.0	6000	48.0
087	24.0	6000	48.0
088	24.0	6000	48.0
089	24.0	6000	48.0
090	24.0	6000	48.0
091	24.0	6000	48.0
092	24.0	6000	48.0
093	24.0	6000	48.0
094	24.0	6000	48.0
095	24.0	6000	48.0
096	24.0	6000	48.0
097	24.0	6000	48.0
098	24.0	6000	48.0
099	24.0	6000	48.0
100	24.0	6000	48.0

社保费缴纳清单
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885d65e3u ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150813	深圳市中城市政工程有限公司



4.10 魏楚伟-施工员上岗证书及社保证明

	<p>魏楚伟 同志于 2023 年 12月 08日至 2023 年 12月 20日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 施工员（市政）职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。</p>
<p>姓 名 魏楚伟 身份证号 440582199212227456 证书编号 2301010600320876 工作单位</p>	<div data-bbox="1031 725 1165 860"></div> <div data-bbox="847 853 1098 1106"></div> <div data-bbox="1098 831 1370 1093"><p>发证单位 2023 年 12月 23日 有效期至：2026 年 12月 23 日</p></div>

姓名: 魏楚伟	社保电脑号: 632297362	身份证号码: 440582199212227456	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885dcd1d6 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150813	深圳市中城市政工程有限公司



4.11 郑则炯-质量员上岗证书及社保证明

		<p>郑则炯 同志于 2023 年 12月 08日 至 2023年 12月 20日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 质量员（市政）职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。</p>	
姓 名	郑则炯		
身份证号	44050619950211041X		
证书编号	2301030600319616	发证单位 2023年 12月 20日	
工作单位		有效期至：2023年 12月 23日	

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑则炯 社保电脑号：640989193 身份证号码：44050619950211041X 页码：1
 参保单位名称：深圳市中城市政工程有限公司 单位编号：150813 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0
2025	10	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0
2025	11	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0
2025	12	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0
2026	01	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0
2026	02	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0
2026	03	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0
2026	04	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0
2026	05	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0
2026	06	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0
2026	07	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0
2026	08	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0
2026	09	150813	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0
合计				10400.0	5200.0			1312.19	437.44			437.44		260.0	320.0	130.0

备注：

 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392813885e8806d ）核查，验真码有效期三个月。

 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。

 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

 7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
150813

单位名称
深圳市中城市政工程有限公司



4.12 林楚州-专职安全员上岗证书及社保证明

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号: 粤建安C3 (2023) 0035527	
姓 名: 林楚州	
性 别: 男	
出 生 年 月: 1994年06月15日	
企 业 名 称: 深圳市中城市政工程有限公司	
职 务: 专职安全生产管理人员	
初次领证日期: 2023年09月19日	
有 效 期: 2023年09月19日 至 2026年09月18日	
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅 发证日期: 2023年10月26日

姓名: 林楚州	社保电脑号: 650630418	身份证号码: 440582199406156959	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司	单位编号: 150813	计算单位: 元	

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885d3948y ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
150813
单位名称
深圳市中城市政工程有限公司



4.13 黄楠玲-专职安全员上岗证书及社保证明

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号: 粤建安C3 (2015) 0002782	
姓 名: 黄楠玲	
性 别: 女	
出 生 年 月: 1991年10月04日	
企 业 名 称: 深圳市中城市政工程有限公司	
职 务: 专职安全生产管理人员	
初次领证日期: 2015年04月03日	
有 效 期: 2024年01月04日 至 2027年04月02日	
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅 发证日期: 2023年10月26日

姓名: 黄楠玲	社保电脑号: 624618267	身份证号码: 440582199110047040	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

住交费缴纳清单

证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885ce2296 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150813	深圳市中城市政工程有限公司



4.14 林振涛-机械员上岗证书及社保证明

	<p>林振涛 同志于 2023 年 12月08日至 2023 年 12月 20日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 机械员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。</p>
姓 名 林振涛	
身份证号 440582198710216931	
证书编号 2301110000320178	
工作单位	<p>发证单位 2023 年 12 月 23 日 有效期至：2026 年 12 月 23 日</p>

姓名: 林振涛	社保电脑号: 640921845	身份证号码: 440582198710216931	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中城市政工程有限公司		单位编号: 150813	计算单位: 元

在保费缴纳清单
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392813885d5d9e9 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150813	深圳市中城市政工程有限公司



6、拟投入的生产设备情况

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

序号	设备	招标文件要求数量	投标人提供数量	自有或租赁
1	移动标志汽车（总质量不小于 4 吨）	≥2 辆	2	自有
2	防撞缓冲专用车（防撞缓冲等级不少于 70K）	≥2 辆	2	1 辆自有 1 辆租赁
3	载货汽车（指重型载货汽车、中型载货汽车、轻型载货汽车或微型载货汽车，不含客车）	≥2 辆	3	自有
4	交通锥收集工程车（配备防撞缓冲垫，防撞缓冲等级不少于 70K）	≥1 台	1	租赁
5	清洗车或洒水车（罐体容积不小于 8m³）	≥1 台	1	租赁
6	发电设备（功率不少于 40kw）	≥2 台	2	自有
7	挖掘机（额定功率不小于 70kw）	≥2 台	2	自有
8	压路机（操作重量不小于 6 吨）	≥1 台	1	自有
9	沥青混凝土摊铺机（配置 3D 数字化智能控制系统）	≥1 台	1	自有
10	路面铣刨机（发电机功率不低于 70kw）	≥2 台	2	1 台自有 1 台租赁
11	抽水机（排水流量≥1000m³/h）	≥1 台	1	租赁

注：（1）按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

变更（备案）通知书

22308982583

深圳市中城市政工程有限公司：

我局已于二〇二三年十月十九日对你企业申请的（股东信息、法定代表人信息、名称）变更予以核准；对你企业的（章程、监事信息、董事成员、股权和公证书、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

备案前监事信息： 黄楠玲（监事）

备案后监事信息： 邓可（监事）

备案前董事成员： 赖龙驰（执行董事）

备案后董事成员： 林益生（执行董事）

备案前股权和公证书：

备案后股权和公证书：

章程备案

变更前股东信息： 黄楠玲：出资额696（万元），出资比例23.2%
黄浩嘉：出资额653.7（万元），出资比例21.79%
林益生：出资额1650.3（万元），出资比例55.01%

变更后股东信息： 深圳市龙华排水有限公司：出资额1470（万元），出资比例49%
深圳市嘉生达投资中心合伙企业（有限合伙）：出资额1530（万元），出资比例51%

变更前法定代表人信息： 赖龙驰

变更后法定代表人信息： 林益生

变更前名称： 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

变更后名称： 深圳市中城市政工程有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



1、移动标志汽车（总质量不小于 4 吨）

1. 粤 B2G777

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 粤B2G777 车辆类型 轻型栏板货车

所有人 深圳市中城市政工程有限公司

住址 深圳市福田区大新街道同益社区华强北路118号嘉安大厦1808

使用性质 非营运 品牌型号 江西五十铃牌JXW1040CSJ

广东省深圳市公安局交通警察支队

车辆识别代号 VIN LETYFDG20NH039808

发动机号码 37111147

注册日期 2023-01-03 发证日期 2023-11-06

号牌号码 粤B2G777 档案编号 440305637659

核定载人数 3+3人 总质量 4495kg

整备质量 2565kg 核定载质量 1540kg

外廓尺寸 5995×2020×2400mm 准牵引总质量

备注 强制报废期止：2038-01-03

检验记录 柴油

检验有效期至2024 年01 月粤B

4440079996632



粤B2G777 检验有效期至2025 年01 月粤L

粤B2G777 检验有效期至2026 年01 月粤L

粤B2G777 检验有效期至2027 年01 月粤L



2. 粤 B20DN6

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 粤B20DN6 车辆类型 轻型栏板货车

所有人 深圳市中城市政工程有限公司

住址 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华星路110号嘉安达大厦1808

使用性质 非营运 品牌型号 江铃牌JX1042TPG25

广东省深圳市公安局交通警察支队

车辆识别代号 VIN LEFAPCG25HHN68865

发动机号码 H9119557

注册日期 2017-10-11 发证日期 2023-11-03

号牌号码 粤B20DN6 档案编号 440303431356

核定载人数 3人 总质量 4495kg

整备质量 2565kg 核定载质量 1735kg

外廓尺寸 5955×2150×2280mm 准牵引总质量

备注 强制报废期止：2032-10-11

检验有效期至2024年10月粤B

检验记录 柴油

4480079996532



粤B20DN6 检验有效期至2025年10月粤L

粤B20DN6 检验有效期至2026年10月粤L



2、防撞缓冲专用车（防撞缓冲等级不少于 70K）

机动车销售统一发票		开票日期 2022-03-01		发票代码 132002122365		发票号码 00205524				
机打代码	132002122365	税控码	039/7//53580>854<<312//5+13*2/>8/46*6 640768583-7<>9*82+-*1-22/500<7+84>0<48 7/9->-52>70996/86*7<84714695<002-+//+70 >>+3360<1-+409/-7/8*/6-405+856963367-0 7872*/>/62<0<899>+//+541*8801505-045-86							
机打号码	00205524	纳税人识别号/统一社会信用代码/身份证号码	914403007504591606							
机器编号	929902027993	购买方名称	深圳市嘉隆达市政工程有限公司		车辆类型	防撞缓冲车	厂牌型号	靖马牌JMA5040TFZ	产地	江苏省靖江市
合格证号	YS9452200000092	进口证明书号			商检单号					
发动机号码	77060176	车辆识别代号/车架号码	LVBV3ABB3ME054308							
价税合计	贰拾伍万零整	小写	¥250000.00							
销货单位名称	南京同道机械设备有限公司	电话	025-86674335							
纳税人识别号	913201130939018001	账号	320006586018010185692							
地址	南京市六合区龙池街道虎跃东路8号	开户银行	交通银行南京市奥体支行							
增值税税率	13%	增值税额	¥28761.06		主管税务	国家税务总局南京市六合区税务局龙池税务所				
机关及代码	13201162700									
不含税价	小写 ¥221238.94	完税凭证号码			吨位	限乘人数 2+3				
销货单位盖章	开票人 张谦		备注：一车一票							

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码
Plate No. 粤B00CG0

车辆类型
Vehicle Type 轻型专用作业车

所有人
Owner 深圳市中城市政工程有限公司

住址
Address 深圳市龙华区大浪街道同胜社区中城路118号嘉安大厦1204

使用性质
Use Character 非营运

品牌型号
Model 喷马牌 JMA5040TFZ

车辆识别代号
VIN LV8V3ARB3ME054308

发动机号码
Engine No. 77060176

注册日期
Reg. Date 2022-03-21

发证日期
Date Issd 2023-11-03

广东省深圳市公安局交通警察支队

号牌号码 粤B00CG0 档案编号 440305239451

核定载人数 2+3人 总质量 4495kg

整备质量 4170kg 核定载质量

外廓尺寸 5970×2030×2575mm 准牵引总质量

备注 强制报废期止：2037-03-21

检验有效期至2024年03月粤B

检验记录 柴油

4420080113018



粤B00CG0 检验有效期至2025年03月粤L

粤B00CG0 检验有效期至2026年03月粤L

粤B00CG0 检验有效期至2027年03月粤B



中国 江苏骏马压路机械有限公司 制造
JIANGSU JUNMA ROAD ROLLER CO.,LTD.

整 车 名 称
Name

防撞缓冲车

整车型号
Model

JMA5000Z

车辆识别代号
VIN

LVBV3ABB3ME054308

品 牌
Brand

骏马

最大允许总质量
Max.Total Mass

4495

kg

整备质量

4170

kg

发动机型号
Engine Model

F2.8NS6B131

防撞缓冲等级: 70km/h-2600kg

发动机最大净功率/转速
Max. net power/speed

93/2900

kW/(r/min)

出 厂 编 号
Serial Number

20211209

制 造 年 月
Manufacture date

2021-12

MADE IN CHINA

防撞缓冲车租赁合同

甲方（出租方）：北京市政路桥管理养护集团有限公司

乙方（承租方）：深圳市中城市政工程有限公司

甲、乙双方根据《民法典》及其相关法律、法规规定，本着友好合作的原则，经共同协商订立本合同并共同遵照执行。

因乙方使用需要，甲方将防撞缓冲车，车牌号：京 AWE930 规格型号：中联牌 ZBH5120TFZEQE6 防撞缓冲等级：100km/h 机械设备租赁给乙方使用，租期：5年，期限为：2026年1月1日至2031年12月31日。

经双方协商一致，签订本租赁协议，双方共同遵守，具体协议如下：

一、甲方的权利和义务

1、甲方拥有调度、派遣权，行车安全、技术操作由出租人委派的驾驶人员负责。

2、按合同规定交纳租金，合理调遣租赁设备。除另有约定外，租赁设备的合理调遣指为满足乙方转运、卸货任务的所有必要调度、派遣安排和措施。

3、不承担在设备租赁使用期间内因乙方原因引发的连带责任。

非得到甲方许可，不得将甲方设备挪作它用，如因乙方擅自将租赁设备挪作它用造成甲方经济损失的，应由乙方承担赔偿责任。

4、不得买卖、抵押、质押、转租、转借租赁设备。

5、非得到甲方许可，不得擅自变动、修理、添改租赁设备任何部位或部件。

6、承担因乙方原因造成租赁设备损坏、修理的直接损失。

二、乙方的权利和义务

1、对设备租赁申请者及承租方的信用信息有知情权。

在下述任何一种情况发生时，有权收回租赁设备，终止履行合同并要求赔偿：

(1) 乙方利用租赁设备从事违法犯罪活动。

(2) 乙方将租赁设备转让、转租、出售、抵押、质押。

(3) 乙方从事其它明显损害甲方及租赁设备合法权益的活动。

(4) 乙方未经甲方许可，在设备租赁期限届满后拖欠还车。

2、非乙方原因，导致租赁设备不符合本条第1款标准时，提供能够满足乙方集装箱进行安全转运、卸货任务的替换设备或减免租金。

若因甲方及其委派的驾驶员或其它第三方原因造成交通事故或其它安全事故，造成甲方人员人身伤害或财产损失，乙方不承担赔偿责任，但乙方可协助处理相关事宜；

三、违约责任:

1、在租赁期限届满时如因乙方原因造成设备损坏,乙方应负责维修或赔偿直接损失;

2、因甲方及其委派的驾驶人员操作不当造成该租赁设备损坏的由甲方自负;

3、在租赁期限内,甲方不得擅自将车调回,否则每违约一天将按每日合理产生的租金的双倍赔偿乙方;乙方必须按合同规定的时间和租金付款,否则每逾期一天,应当向甲方承担每日合理产生的租金。

在合同履行过程中有违约行为的,违约方必须继续履行义务,并承担违约责任和由此带来的经济损失。

四、意外风险及交通事故处理

1、乙方承担租赁设备交通事故设备损失、设备盗抢、第三者责任的意外风险。甲方不承担任何连带责任。

2、乙方可以向保险公司投保或其他方式承担意外风险。

3、上述风险损失的计算、赔付依照机动车辆保险条款及赔付程序进行。

五、租金及支付方式:

租金标准: 12000 元/月;

合同履行完毕后,乙方一次付清甲方租金。

六、其它:

1、租赁设备在租赁期间发生所有权变动的,甲方应当及时提供能够满足乙方进行安全转运、卸货任务的替换设备。

2、合同一式两份,甲方、乙方各执一份,均具有同等法律效力。

3、本合同自甲乙双方(盖章)之日起成立,自乙方足额支付第一个月租金且款项到达甲方指定账户之日起生效。整个合同履行完毕,本合同自然失效,如需继续延长合同期限,双方可通过订立补充协议解决。

甲方(签字或盖章):

签订时间:

乙方(签字或盖章):

签订时间: 2015.12.30

附件：车辆发票、行驶证及车辆设备图片

7J0n8b1G6ZzTHSLcs1878--3952085 编号: [Barcode]

注册登记摘要信息栏

1.机动车所有人/身份证明名称/号码	北京中顺高价管理养护集团有限公司/统一社会信用代码/9411000967223		
2.登记机关	北京市公安局公安交通管理局	3.登记日期	2024-11-22
4.机动车登记编号	京A82338		

转移登记摘要信息栏

机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号

第 1 页

注册登记机动车信息栏

5.车辆类型	中型全挂牵引车	6.车辆品牌	中顺牌
7.车辆型号	ZB95129T6Z000	8.车身颜色	黄
9.车辆识别代号/车架号	LS6C9A1129022033	10.国产/进口	国产
11.发动机号	2400205562	12.发动机型号	D28-150E60
13.燃料种类	柴油	14.排量/功率	2800 ml / 147 kw
15.制造厂名称	北京中顺高价管理养护集团有限公司	16.转向形式	方向盘
17.轴数	4	18.轴距	3300 mm
19.轮距前	1750 mm	20.钢板弹簧片数	后轴 11
21.轴数	4	22.轴数	4
23.外廓尺寸长	7920 mm	24.外廓尺寸宽	2550 mm
25.外廓尺寸高	3300 mm	26.轴荷前	11255 kg
27.核定载客	人	28.准牵引总质量	kg
29.驾驶室载客	人	30.使用性质	营业用
31.车辆获得方式	购买	32.车辆出厂日期	2024-10-20
		34.发证日期	2024-11-22

第 2 页

北京市公安局公安交通管理局

机动车销售统一发票 报税联

发票代码 143002320660
发票号码 00076627

开票日期 2024-10-31

机打代码 机打号码 机器编号	143002320660 00076627	机打日期	2024-10-31	纳税人识别号/统一社会信用代码/身份证号码	911100006723503023
销售单位名称	北京中致康医药集团有限公司		纳税人识别号/统一社会信用代码/身份证号码	911100006723503023	
车辆类型	插电混动轿车	厂牌型号	中联牌ZS851207F22006	产地	湖南长沙
合格证号	YTA571057780015	进口证明书号		商检单号	
发动机号码	Q2400035862	车辆识别代号/车架号码	LGDCXA112RA123038		
价税合计	①含税价 玖万肆仟圆整 小写 ¥199000.00				
销售单位名称	长沙中联重科环境产业有限公司		电话	0731-89856015	
纳税人识别号	91430100591016740G		邮箱	99248878@163.com	
地址	长沙高新区开发路288号		开户银行	中国银行股份有限公司	
增值税税率	13%	增值税额	¥22693.01	主管税务	国家税务总局湖南湘江新区税务局第二税务所
不含税价	小写 ¥176106.19	完税凭证号码	14392003100		

销售单位名称

开票人 张恩瑞

备注: 一车一票

提示: 开票日期及纳税人识别号, 应同发票代码及发票号码一并填写。



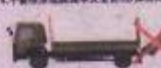


防撞缓冲垫

CANSINGA—TRUCK MOUNTED ATTENUATOR

安全说明

1. 防撞缓冲垫应严格按照说明书进行正确安装, 与卡车的连接必须结实、可靠。防撞缓冲垫应离地面高度为300毫米至350毫米;
2. 防撞缓冲垫应通过控制多轴转向角度, 在运行角调整时, 必须确保防撞缓冲垫不会阻挡驾驶员视线和障碍物;
3. 当防撞缓冲垫车作为安全车辆工作时, 防撞缓冲垫应通过调整角度与地面平行;
4. 不要使防撞缓冲垫承受重量, 如有其它问题请联系我们的经销商。



产品信息

产品名称: CANSINGA TMA
产品型号: TMA-1000
物料号: 113140
产品编号: 113140
我方代码: 113140
采用MASH标准进行测试!

注意: 产品必须在符合MASH标准的环境下使用。







3、载货汽车（指重型载货汽车、中型载货汽车、轻型载货汽车或微型载货汽车，不含客车）

1. 粤 BJ0P10





2. 粤 B2Y031

中华人民共和国机动车行驶证	
Vehicle License of the People's Republic of China	
号牌号码 Plate No.	粤B2Y031
车辆类型 Vehicle Type	轻型多用途货车
所有人 Owner	深圳市中城市政工程有限公司
住址 Address	深圳市龙岗区大芬街道丹竹头社区宝荷路118号通安苑大
使用性质 Use Character	非营运
品牌型号 Model	江西五十铃牌JXW1032CSG
广东省深圳 市公安局交 通警察支队	车辆识别代号 VIN LETADCG19NH029495
	发动机号码 Engine No. 37080063
	注册日期 Registration Date 2022-12-28
	发证日期 Issue Date 2023-11-06

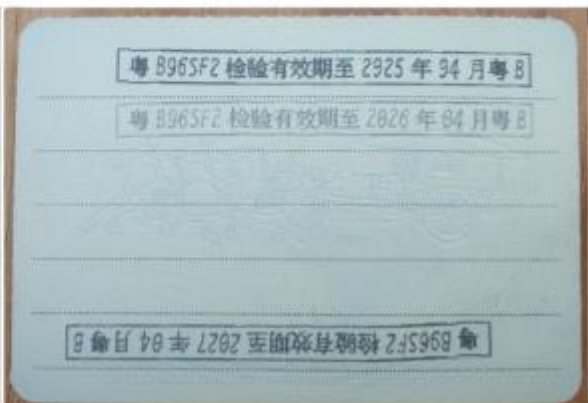
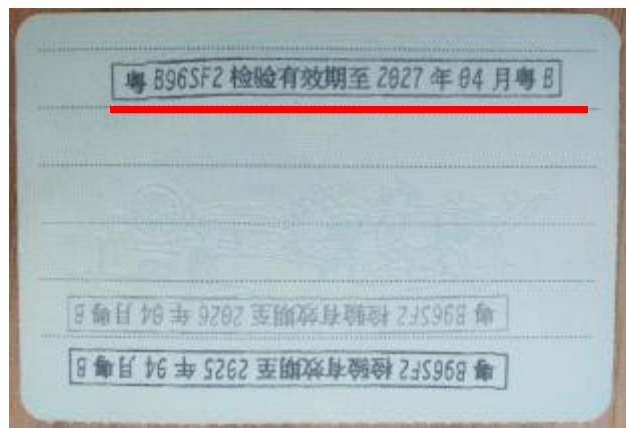
号牌号码	粤B2Y031	档案编号	440305629340
核定载人数	2+3人	总质量	2695kg
整备质量	1885kg	核定载质量	485kg
外廓尺寸	5615×1868×1785mm	准牵引总质量	
备注	强制报废期止: 2037-12-28		
检验记录	检验有效期至2023年12月粤B		
	柴油		
		4460079896574	



粤B2Y031 检验有效期至2024年12月粤L
粤B2Y031 检验有效期至2025年12月粤L
粤B2Y031 检验有效期至2026年12月粤L



3. 粤 B96SF2





4、交通锥收集工程车（配备防撞缓冲垫，防撞缓冲等级不少于 70K）

车辆设备租赁合同

出租方：中山市方舟交通科技有限公司
承租方：深圳市中城市政工程有限公司

根据《民法典》等相关法律、法规之规定，按照平等、互利互惠的原则，为明确出租方与承租方的权利与义务，双方经友好协商，双方同意按下列条款签订本协议：

一、车辆信息

车牌号码：粤T50202，车架号：LGAX3A135R9010971，品牌型号：路仕盾牌YLM5120XGC交通锥收集工程车，额定功率：154kw。

二、租赁价格：承租方租赁出租方的车辆设备价格为 11500 元/月（不含税）。

三、租赁期限：自 2026 年 4 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日。

四、双方职责

1. 因承租方租用期间所产生租用车辆的路、桥通行费、停车费、车辆的燃油费均由承租方承担。

2. 承租方负责租赁期间车辆使用过程中发生的违章违纪行为，发生的行政、民事责任、刑事责任及各种纠纷所产生的费用和责任均由承租方自理，与出租方无关。

3. 车辆发生交通事故或其他事故的，保险公司理赔的保险费用应当直接转入出租方帐户该款项应当首先保障对受害人的合法赔偿，剩余的受益在承租方不欠出租方有关费用时退还乙方。

4. 承租方须保证车辆按时年审及缴纳各项规费（出租方配合）。

5. 承租方须按车辆保养规定、按时保养车辆，一切费用由承租方负责。

6. 承租方对租赁车辆要妥善保管，如因承租方保管或驾驶不善造成车辆损坏及各种证件的丢失，由承租方承担相关责任和损失。

7. 租赁到期前（或承租方归还车辆前），承租方须确保车辆已按要求保养、年审、缴纳各项费用、不存在任何违法违规行为。

五、其他

本合同一式贰份，双方各执壹份，具有同等效力，履行过程中发生争议的，皆以本合同所注条款为依据处理，未尽事宜，双方友好协商解决。

出租方代表（签字或盖章）：

承租方代表（签字或盖章）：

签订日期：2026 年 4 月 1 日

附件：（机械设备发票等）

机 动 车 销 售 统 一 发 票

开票日期 2025-12-12

数电发票号码: 2544200000790267955

全国增值税发票查验平台:
https://inv-veri.chinatax.gov.cn/

机打代码 144002524260

机打号码 00443158

机器编号

购买方名称 中山市方舟交通科技有限公司

纳税人识别号/统一社会信用代码/身份证号码 91442000MA56AFJ24P

车辆类型 防撞缓冲车

厂牌型号 路仕盾牌YLM5120XGC

产地 广东中山

合格证号 KH957YLM0251740

进口证明书号

商检单号

发动机号码 R3003806

车辆识别代号/车架号码 LGAX3A135R9010971

价税合计 ②捌拾万圆整

小写 ¥800000.00

销货单位名称 中山市易路美道路养护科技有限公司

电话 0760-88872700

纳税人识别号 91442000325106647N

账号 396050100100172827

地 址 中山市火炬开发区东洞路19号之四

开户银行 兴业银行股份有限公司中山开发区科技支行

增值税税率 13%

增值税税额 ¥92035.40

主管税务 国家税务总局中山火炬高技术产业开发区税务局

销货单位盖章

开票人 陈晓琳

备注: 一车一票

完税凭证号码

吨位

限乘人数 3

第 联 发 票 联 (购货单位付款凭证)

(手开无效)

路仕盾牌YLM5120XGC型交通锥收集工程车 公告参数

厂家信息

车辆名称: 交通锥收集工程车

公告批次: 400

公告型号: YLM5120XGC

中文品牌: 路仕盾牌

企业名称: 中山市易路美道路养护科技有限公司

车辆类型: 专用车

发布日期: 20251106

产品号: BB8400h1303

英文品牌:

企业地址:

免检说明

免检: 否

免检有效期止:

主要技术参数

外形尺寸:	5680×2500×2875(mm)	货厢尺寸:	××(mm)
总质量:	12000(kg)	额定质量系数:	
整备质量:	10000,9500(kg)	额定载质量:	1805,2205,1870,2370(kg)
额定载客:	(人)	防抱死系统:	
接近角/离去角:	14/9,17/9,19/9(°)	前悬/后悬:	1430/2750(mm)
燃料种类:	柴油	排放标准:	国六
轴荷:	4170/7830	轴距:	5100,3950,4500,4700(mm)
轴数:	2	最高车速:	89(km/h)
轮胎数:	6(个)	轮胎规格:	9.00R20 16PR,10.00R20 18PR,275/60R22.5 18PR
油耗:	(L/100km)	弹簧片数:	11/11-10,11/10+8,8/10+8
前轮距:	1815,1934,1860,1915(mm)	后轮距:	1840,1800,1820(mm)



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 粤T50202 车辆类型 重型专用用途货车
Plate No. 粤T50202 Vehicle Type 重型专用用途货车

所有人 中山市方舟交通科技有限公司
Owner 中山市方舟交通科技有限公司

住址 广东省中山市火炬开发区东河路19号之五
Address 广东省中山市火炬开发区东河路19号之五

使用性质 非营运 品牌型号 路仕盾牌YLK5120XGC
Use Character 非营运 Model 路仕盾牌YLK5120XGC

广东省中山市公安局交通警察支队 车辆识别代号 VIN LGAX3A135R9010971
Engine No. R3003806

注册日期 2026-01-09 发证日期 2026-01-09
Register Date 2026-01-09 Issue Date 2026-01-09

号牌号码 粤T50202 档案编号 442002508423

核定人数 3人 总质量 12000kg
核定载质量 10000kg 核定载质量 1805kg

外廓尺寸 8680×2500×3875mm 准牵引总质量

备注 强制报废期止：2041-01-09

检验有效期至2027年01月粤T

检验记录 柴油

4410099387656



女



电子发票(普通发票)



发票号码: 26952000004537655626

开票日期: 2026年10月26日

购买方信息	名称: 深圳市中城市政工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914403007504591606	销售方信息	名称: 深圳市睿远通科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAK1U5HG00																																
<table><tr><th>项目名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>数量</th><th>单价</th><th>金额</th><th>税率/征收率</th><th>税额</th></tr><tr><td>*交通运输设备*防撞包安 装</td><td>C-TMA-100K</td><td></td><td>1</td><td>79207.9207920792</td><td>79207.92</td><td>1%</td><td>792.08</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥79207.92</td><td></td><td>¥792.08</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计(大写)</td><td colspan="2">☒捌万圆整</td><td colspan="4">(小写) ¥80000.00</td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*交通运输设备*防撞包安 装	C-TMA-100K		1	79207.9207920792	79207.92	1%	792.08	合 计					¥79207.92		¥792.08	价税合计(大写)		☒ 捌万圆整		(小写) ¥80000.00			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																												
*交通运输设备*防撞包安 装	C-TMA-100K		1	79207.9207920792	79207.92	1%	792.08																												
合 计					¥79207.92		¥792.08																												
价税合计(大写)		☒ 捌万圆整		(小写) ¥80000.00																															
备注																																			

开票人: 史同杏

5、清洗车或洒水车（罐体容积不小于 8m³）

车辆设备租赁合同

出租方：北京市政路桥管理养护集团有限公司

承租方：深圳市中城市政工程有限公司

根据《民法典》等相关法律、法规之规定，按照平等、互利互惠的原则，为明确出租方与承租方的权利与义务，双方经友好协商，双方同意按下列条款签订本协议：

一、车辆信息

车牌号码：京 AYC135，车架号：LRDV6PDC8PR002091，品牌型号：福田牌 BJ5252GQXE6-H2，额定功率：191kw。

二、租赁价格：承租方租赁出租方的车辆设备价格为 9500 元/月（不含税）。

三、租赁期限：自 2026 年 4 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日。

四、双方职责

1.因承租方租用期间所产生租用车辆的路、桥通行费、停车费、车辆的燃油费均由承租方承担。

2.承租方负责租赁期间车辆使用过程中发生的违章违纪行为，发生的行政、民事责任、刑事责任及各种纠纷所产生的费用和责任均由承租方自理，与出租方无关。

3.车辆发生交通事故或其他事故的，保险公司理赔的保险费用应当直接转入出租方帐户该款项应当首先保障对受害人的合法赔偿，剩余的受益在承租方不欠出租方有关费用时退还乙方。

4.承租方须保证车辆按时年审及缴纳各项规费（出租方配合）。

5.承租方须按车辆保养规定、按时保养车辆，一切费用由承租方负责。

6.承租方对租赁车辆要妥善保管，如因承租方保管或驾驶不善造成车辆损坏及各种证件的丢失，由承租方承担相关责任和损失。

7.租赁到期前（或承租方归还车辆前），承租方须确保车辆已按要求保养、年审、缴纳各项费用、不存在任何违法违纪行为。

五、其他

本合同一式贰份，双方各执壹份，具有同等效力，履行过程中发生争议的，皆以本合同所注条款为依据处理，未尽事宜，双方友好协商解决。

出租方代表（签字或盖章）：



承租方代表（签字或盖章）：



签订日期：2026年5月1日

附件：（机械设备发票等）

				机 动 车 销 售 统 一 发 票		发 票 代 码 111002122011	
开票日期 2023-06-05		发 票 联		发 票 号 码 00460211			
机打代码	111002122011	机打号码	00460211	机器编号	539902156623	纳税人识别号/统一社会信用代码/身份证号码	911100006723503023
购买方名称	北京市政路桥管理养护集团有限公司			车辆类型	洗扫车	厂牌型号	福田牌BJ6084TXSE-H1
合格证号	WAG113508716239	进口证明书号		产地	长沙市	商检单号	
发动机号码	77304548	车辆识别代号/车架号码	LVBV4JBB5FB009421				
价税合计	叁佰叁拾叁万柒仟捌佰圆整			小写	¥537800.00		
销售单位名称	北京市海福德专用设备有限公司			电话	01064126290		
纳税人识别号	911101166916647297			账号	1303000103020068529		
地 址	北京市怀柔区迎宾南路11号五幢二层2213室			开户银行	北京农商银行青春路支行		
增值税税率或征收率	13%	增值税额	¥61870.80		主管税务	国家税务总局北京市怀柔区税务局怀柔税务所	
不含税价	小写 肆佰柒万零玖佰玖拾玖元玖角		完税凭证号码		吨位	0.48	限乘人数 3
销售单位盖章			开票人	曹东红		备注：一车一票	

管理养



710108

10274C7AF7D1C85E1088885

注册登记摘要信息栏

编号:



1.机动车所有人/身份证明名称/号码	北京市政路桥管理养护集团有限公司/统一社会信用代码/911100006723503827
2.登记机关	北京市公安局公安交通管理局
3.登记日期	2023-06-16
4.机动车登记编号	京ATC135

转移登记摘要信息栏

II	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记日期	机动车登记编号
III	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记日期	机动车登记编号
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记日期	机动车登记编号
V	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记日期	机动车登记编号
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记日期	机动车登记编号
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记日期	机动车登记编号

第1页

注册登记机动车信息栏

5.车辆类型	专用作业车	6.车辆品牌	福田牌
7.车辆型号	BJ5252GQXE6-H2	8.车身颜色	黄
9.车辆识别代号/车架号	LRDV6PDC8P5082091	10.国产/进口	国产
11.发动机号	93183736	12.发动机型号	06.7N568260
13.燃料种类	柴油	14.排量/功率	6700 ml / 191 kw
15.制造厂名称	北汽福田汽车股份有限公司	16.转向形式	方向盘
17.轴距	前 2810 后 1865 mm	18.轮胎数	10
19.轮胎规格	11.00R20 18PR	20.钢板弹簧片数	后轴 4 片
21.轴距	5750 mm	22.轴数	3
23.外廓尺寸	长 10050 宽 2550 高 3100 mm	23.发证机关	北京市公安局公安交通管理局
24.货厢内部尺寸	长 宽 高 mm	24.核定载质量	13570 kg
25.整备质量	25000 kg	26.准牵引总质量	kg
27.核定载客	人	28.使用性质	非营运
29.驾驶室载客	人	32.车辆出厂日期	2023-05-29
31.车辆使用性质	购买	34.发证日期	2023-06-16

第2页



福田牌BJ5252GQXE6-H2清洗车主要搭载290马力东风康明斯发动机，罐体容积14.1立方米，整车公告型号与查询型号一致。 [↗](#)

整车参数

- 车身尺寸：9.45×2.53×3.15米
- 轴距：5500+1350mm
- 前悬/后悬：1.46/2.24米
- 额定载重：13.57吨
- 整车重量：11.3吨
- 最高车速：89km/h
- 驱动形式：4X2
- 前轮距/后轮距：前2010mm，后1830/1830mm

底盘参数

- 底盘品牌/车系：福田欧曼 / 欧曼GTL
- 底盘型号：BJ1259Y6DPS-01
- 弹簧片数：3/4
- 后桥：10T，速比5.143
- 轮胎：10个，规格11.00R20

发动机参数

- 型号：东风康明斯D6.7NS6B290
- 排量：6.7L
- 最大功率：213kW（290马力）
- 排放标准：国六
- 燃料：柴油

上装参数

- 罐体容积：14.1m³
- 罐体尺寸：2.4×1.45×6米
- 变速箱：法士特8JS125TA，8档

6、发电设备（功率不少于 40kw）

4400093620 广东增值税普通发票 No 04658064

开票日期: 2010年06月05日

开票人: 宋文生

开票单位: 东莞市大洋机电工程有限公司

纳税人识别号: 441900752854770

地址: 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道南221号 87928888

开户行及账号: 中国建设银行东莞市塘厦支行44001779308053002683

品名	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
柴油发电机组	6BTAA5.9-G2	台	1	56410.26	56410.26	17%	9589.74
合计					¥ 56410.26		¥ 9589.74

价税合计(大写): 陆万陆仟圆整 (小写): ¥ 66000.00





机器编号: 587016696909

广东增值税电子普通发票



发票代码: 044002100511
发票号码: 32029635
开票日期: 2022年07月07日
校验码: 12998 01312 58635 25549

购 买 方	名 称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地 址、电 话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808 0755-26513555 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行 44250100010000001118	密 码 区	0070-03663<63>04<2+<16</23*6 /+3568547<8-><37*8>0<*58**1/ <36/3*<9/09**+*83*08**+61<8>> <8-0-->209+5/5011>-019400+5*					
项目名称		规格型号	单位	数 量	单 价	金 额	税率	税 额
*其他机械设备*降噪发电机		30KW	台	1	3180	3180.00	免税	***
*其他机械设备*降噪发电机		50KW	台	1	4132	4132.00	免税	***
合 计						¥7312.00		***
价税合计 (大写)		柒仟叁佰壹拾贰圆整			(小写)¥7312.00			
销 售 方	名 称: 广州市重新交通设施厂 纳税人识别号: 91440113MA9YBPBG3T 地 址、电 话: 广州市番禺区南村镇草博路15号102房020-84769273 开户行及账号: 工商银行广州南村支行3602070409200438690	备 注						

收 款 人: 黄翠珍 复 核: 朱劲然 开 票 人: 黄翠珍



7、挖掘机（额定功率不小于 70kw）

		4400192130		广东增值税专用发票		No 09960183		4400192130 09960183	
				开票日期: 2019年07月29日					
购货方 名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市福田区大湾街道同德社区华智路110号嘉隆达大厦1808 0755-28511888 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行 4425 0100 0100 0000 1118		销货方 名称: 新达美信昌机器工程(广东)有限公司 纳税人识别号: 91440101788928153Q 地址、电话: 广州市天河区广二路600号新达美信昌第二层201房 020-38657199 开户行及账号: 中国银行广州珠江支行 736757736959		规格型号: 320/ZBH11616 单位: 台 数量: 0.5 单价: 1001470.4422 金额: 500735.32 税率: 9% 税额: 45066.18		备注: 1/2 43100090716 40900006703 200010091_001			
合计						¥500735.32		¥45066.18	
价税合计(大写)		伍拾肆万伍仟捌佰零壹圆伍角整				(小写) ¥545801.50			
收款人: 曾淑新		复核: 蒋吉		开票人: 陈燕霞		销售方: (章)			

		4400192130		广东增值税专用发票		No 09960184		4400192130 09960184	
				开票日期: 2019年07月29日					
购货方 名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市福田区大湾街道同德社区华智路110号嘉隆达大厦1808 0755-28511888 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行 4425 0100 0100 0000 1118		销货方 名称: 新达美信昌机器工程(广东)有限公司 纳税人识别号: 91440101788928153Q 地址、电话: 广州市天河区广二路600号新达美信昌第二层201房 020-38657199 开户行及账号: 中国银行广州珠江支行 736757736959		规格型号: 320/ZBH11616 单位: 台 数量: 0.5 单价: 1001470.4422 金额: 500735.32 税率: 9% 税额: 45066.18		备注: 2/2 43100090716 40900006703 200010091_001			
合计						¥500735.32		¥45066.18	
价税合计(大写)		伍拾肆万伍仟捌佰零壹圆伍角整				(小写) ¥545801.50			
收款人: 曾淑新		复核: 蒋吉		开票人: 陈燕霞		销售方: (章)			

功率 118 千瓦





4400192130

广东增值税专用发票

No 09960185 4400192130
09960185

开票日期: 2019年07月29日

税总局(2018)670号中价华鑫实业公司

购货方 名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市福田区大沙河街道福民社区福民路110号嘉隆达大厦1000 0755-26812525 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行 4425 0100 0100 0000 1118		销货方 名称: 广东美信昌工程(广东)有限公司广州第一分公司 纳税人识别号: 91440101788928153Q 地址、电话: 广州市天河区广二路600号嘉隆·第二层201房 020-38837290 开户行及账号: 中国银行广州珠江支行 736757736959						
货物或应税劳务、服务名称 *农业机械*农用挖掘机		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		320/ZBN11613	台	0.5	1001470.6422	500735.32	9%	45066.18
合计						¥500735.32		¥45066.18
价税合计(大写)		伍拾肆万伍仟捌佰零壹圆伍角整				(小写) ¥545801.50		
备注 1/2 43100096722 40900006705 200010092_001		收款人: 曾淑莉 复核: 蒋苗 开票人: 陈燕霞 销售方:(章)						

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证



4400192130

广东增值税专用发票

No 09960185 4400192130
09960185

开票日期: 2019年07月29日

税总局(2018)670号中价华鑫实业公司

购货方 名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市福田区大沙河街道福民社区福民路110号嘉隆达大厦1000 0755-26812525 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行 4425 0100 0100 0000 1118		销货方 名称: 广东美信昌工程(广东)有限公司广州第一分公司 纳税人识别号: 91440101788928153Q 地址、电话: 广州市天河区广二路600号嘉隆·第二层201房 020-38837290 开户行及账号: 中国银行广州珠江支行 736757736959						
货物或应税劳务、服务名称 *农业机械*农用挖掘机		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		320/ZBN11613	台	0.5	1001470.6422	500735.32	9%	45066.18
合计						¥500735.32		¥45066.18
价税合计(大写)		伍拾肆万伍仟捌佰零壹圆伍角整				(小写) ¥545801.50		
备注 2/2 43100096722 40900006705 200010092_001		收款人: 曾淑莉 复核: 蒋苗 开票人: 陈燕霞 销售方:(章)						

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

功率 118 千瓦



8、压路机（操作重量不小于6吨）

		4403202130		深圳增值税专用发票 		No 17135776 4403202130 17135776		开票日期: 2020年10月23日	
税总函 [2019] 399号中鈔光華印制有限公司	名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安大厦1608 0755-26513555 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118	名称: 深圳市金晖沥青制品有限公司 纳税人识别号: 914403000944125157 地址、电话: 深圳市龙华新区大浪街道上早新村B5栋401 0755-23358102 开户行及账号: 中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927		密码区 *09<57584>/<3-416995+/*5810 7554/232<2<6->692870<**613+ *2/+2*2941---*/33-012-852*9 585*2774/642>3<2<<48+0767+/		第三联: 发票联 购买方记账凭证			
	货物或应税劳务、服务名称 *建筑工程机械*悍马压路机	规格型号	单位 台	数量 0.5	单价 167177.25664	金额 83588.63	税率 13%	税额 10866.52	
合计 价税合计(大写)		玖万肆仟肆佰伍拾伍圆壹角伍分		(小写) ￥94455.15					
收款人: 刘彩中 复核: 郑辉山 开票人: 古丽龄		备注:							

		4403202130		深圳增值税专用发票 		No 17135777 4403202130 17135777		开票日期: 2020年10月23日	
税总函 [2019] 399号中鈔光華印制有限公司	名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安大厦1608 0755-26513555 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118	名称: 深圳市金晖沥青制品有限公司 纳税人识别号: 914403000944125157 地址、电话: 深圳市龙华新区大浪街道上早新村B5栋401 0755-23358102 开户行及账号: 中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927		密码区 -588780+6+2>->9-4>/86*53034 <2*-3<>>8*041466//</1+/0-42 4680593>6<<99922->/-0/*8</0 3078-0<-3+8>9/00454755<-8<*		第三联: 发票联 购买方记账凭证			
	货物或应税劳务、服务名称 *建筑工程机械*悍马压路机	规格型号	单位 台	数量 0.5	单价 167177.25664	金额 83588.63	税率 13%	税额 10866.52	
合计 价税合计(大写)		玖万肆仟肆佰伍拾伍圆壹角伍分		(小写) ￥94455.15					
收款人: 刘彩中 复核: 郑辉山 开票人: 古丽龄		备注:							



			
HAMM AG D-95643 Tirschenreuth-Germany			
Type	3520		
Serial No.	H1611082		
Engine-power to ISO 9249	147	kW	
Basic weight	19600	kg	43200 lbs
Operating weight	19800	kg	43700 lbs
Max. weight	22500	kg	49600 lbs

9、沥青混凝土摊铺机（配置 3D 数字化智能控制系统）

		4403201130		深圳增值税专用发票 		No 06753018 4403201130 06753018		开票日期: 2020年10月22日	
税总通 [2019] 399号 中钞光华印制有限公司	购买方 名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808 0755-26513555 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118	销售方 名称: 深圳市金晖沥青制品有限公司 纳税人识别号: 914403000944125157 地址、电话: 深圳市龙华新区大浪街道上早新村B5栋401 0755-23358102 开户行及账号: 中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927		密 码 区 +8385079*2+-0/7<1<*/29<896 +-</>02460/17>+19-6+56610-3 6333448>469+31+60/3<5*/43* <8/+>9*/>45471/52<80136**87		第三联: 发票联 购买方记账凭证			
	货物或应税劳务、服务名称 *建筑工程机械*沥青摊铺机	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
			台	0.1	583793.45133	58379.35	13%	7589.31	
	合 计					¥58379.35		¥7589.31	
	价税合计(大写)		陆万伍仟玖佰陆拾捌圆陆角陆分		(小写) ¥65968.66				
收款人: 刘彩中 复核: 郑辉山 开票人: 古丽龄 销售方: 									

		4403201130		深圳增值税专用发票 		No 06753017 4403201130 06753017		开票日期: 2020年10月22日	
税总通 [2019] 399号 中钞光华印制有限公司	购买方 名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808 0755-26513555 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118	销售方 名称: 深圳市金晖沥青制品有限公司 纳税人识别号: 914403000944125157 地址、电话: 深圳市龙华新区大浪街道上早新村B5栋401 0755-23358102 开户行及账号: 中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927		密 码 区 94369*/+97131/5929<55106797 *8+94<37*7-0**43/834/863-/+ +20978818+39641<1/196->5/05 67/-9+894+47/6-49/6250324>7		第三联: 发票联 购买方记账凭证			
	货物或应税劳务、服务名称 *建筑工程机械*沥青摊铺机	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
			台	0.15	583793.45133	87569.02	13%	11383.97	
	合 计					¥87569.02		¥11383.97	
	价税合计(大写)		玖万捌仟玖佰伍拾贰圆玖角玖分		(小写) ¥98952.99				
收款人: 刘彩中 复核: 郑辉山 开票人: 古丽龄 销售方: 									



4403201130

深圳增值税专用发票

No 067530164403201130
06753016

开票日期: 2020年10月22日

税总函[2019]369号中钞光华印制有限公司

名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司	纳税人识别号: 914403007504591606	地址、电话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华发路110号嘉安达大厦1808 0755-26513555	开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118	密码区: 15<8295/**9>440*695*+4<5*417272/18*/*<898+664<136*98*2*7*8>95>3>-<3>92444*2-4*25-5*0/2052/5>*/<***987<*<7+8/			
货物或应税劳务、服务名称 *建筑工程机械*沥青摊铺机	规格型号	单位 台	数量 0.15	单价 583793.45133	金额 87569.02	税率 13%	税额 11383.97
合计					¥87569.02		¥11383.97
价税合计(大写)		玖万捌仟玖佰伍拾贰圆玖角玖分			(小写) ¥98952.99		
名称: 深圳市金晖沥青制品有限公司	纳税人识别号: 914403000944125157	地址、电话: 深圳市龙华新区大浪街道上早新村B5栋401 0755-23358102	开户行及账号: 中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927	备注: 5403110730069	销售方: 发票专用章		

收款人: 刘彩中

复核: 郑辉山

开票人: 古丽龄

销售方: 发票专用章

第三联: 发票联 购买方记账凭证



4403201130

深圳增值税专用发票

No 067530154403201130
06753015

开票日期: 2020年10月22日

税总函[2019]369号中钞光华印制有限公司

名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司	纳税人识别号: 914403007504591606	地址、电话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华发路110号嘉安达大厦1808 0755-26513555	开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118	密码区: 3176>7405189*-755>-**8<<51/575><6-</5>889<04435+-/+4570+1//*1<1+3+284*-351/+49+<551057><2*<*4>*/8*1**333*+			
货物或应税劳务、服务名称 *建筑工程机械*沥青摊铺机	规格型号	单位 台	数量 0.15	单价 583793.45133	金额 87569.02	税率 13%	税额 11383.97
合计					¥87569.02		¥11383.97
价税合计(大写)		玖万捌仟玖佰伍拾贰圆玖角玖分			(小写) ¥98952.99		
名称: 深圳市金晖沥青制品有限公司	纳税人识别号: 914403000944125157	地址、电话: 深圳市龙华新区大浪街道上早新村B5栋401 0755-23358102	开户行及账号: 中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927	备注: 5403110730069	销售方: 发票专用章		

收款人: 刘彩中

复核: 郑辉山

开票人: 古丽龄

销售方: 发票专用章

第三联: 发票联 购买方记账凭证



4403201130

深圳增值税专用发票

No 06753014 4403201130
06753014

开票日期: 2020年10月22日

税总函 [2019] 369号中钞光年印制有限公司

购买方	名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华发路110号嘉安达大厦1808 0755-26513535 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118	密码区	*>+<07+424738072>/<--8977>6 */44>*--06>727/4761/76>/5595 -87123191147/77<8032->>-39* 77->+9>64>8*07<762*66<9/1>8*				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*沥青摊铺机		台	0.15	583793.45133	87569.02	13%	11383.97
合计					¥87569.02		¥11383.97
价税合计(大写)		玖万捌仟玖佰伍拾贰圆玖角玖分		(小写) ¥98952.99			
销售方	名称: 深圳市金晖沥青制品有限公司 纳税人识别号: 914403000944125157 地址、电话: 深圳市龙华新区大浪街道上早新村B5栋401 0755-23358102 开户行及账号: 中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927	备注	914403000944125157 发票专用章				
收款人: 刘彩中		复核: 郑辉山		开票人: 古丽龄		销售方: 4403110730069	

第三联: 发票联 购买方记账凭证



4403201130

深圳增值税专用发票

No 06753013 4403201130
06753013

开票日期: 2020年10月22日

税总函 [2019] 369号中钞光年印制有限公司

购买方	名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司 纳税人识别号: 914403007504591606 地址、电话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华发路110号嘉安达大厦1808 0755-26513535 开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118	密码区	838+811444/663+*+9958999>+3 <<30936+28/<<866+*-36698+8< -41*6>3/97>7-7/-63<*<-8508* 9><>-*10971+39/+94724-5>78				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*沥青摊铺机		台	0.15	583793.45133	87569.02	13%	11383.97
合计					¥87569.02		¥11383.97
价税合计(大写)		玖万捌仟玖佰伍拾贰圆玖角玖分		(小写) ¥98952.99			
销售方	名称: 深圳市金晖沥青制品有限公司 纳税人识别号: 914403000944125157 地址、电话: 深圳市龙华新区大浪街道上早新村B5栋401 0755-23358102 开户行及账号: 中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927	备注	914403000944125157 发票专用章				
收款人: 刘彩中		复核: 郑辉山		开票人: 古丽龄		销售方: 4403110730069	

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4403201130

深圳增值税专用发票

No 06753012

440320113006753012

开票日期: 2020年10月22日

税总函〔2019〕399号中鈔光華印制有限公司

第三联: 发票联 购买方记账凭证

名称: 深圳市嘉隆达市政工程有限公司

纳税人识别号: 914403007504591606

地址、电话: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路110号嘉安达大厦1808 0755-26513555

开户行及账号: 建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118

密码区

/4>-+8><*01*-923>355318-66<4263*30+105**11678>/425/530+5+9384*-<1/3311-963-145-0/-6221043*77+01589037>0>-/*4

货物或应税劳务、服务名称

规格型号

单位

数量

单价

金额

税率

税额

*建筑工程机械*沥青摊铺机

台

0.15

583793.45133

87569.02

13%

11383.97

合计

¥87569.02

¥11383.97

价税合计(大写)

玖万捌仟玖佰伍拾贰圆玖角玖分

(小写) ¥98952.99

名称: 深圳市金晖沥青制品有限公司

纳税人识别号: 914403000944125157

地址、电话: 深圳市龙华新区大浪街道上早新村B5栋401 0755-23358102

开户行及账号: 中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927

备注

收款人: 刘彩中

复核: 郑辉山

开票人: 古丽群

销售(章)

电子发票(普通发票)

发票号码: 26952000004536873166

开票日期: 2026年10月26日

下载次数: 1

名称: 深圳市中城市政工程有限公司

统一社会信用代码/纳税人识别号: 914403007504591606

销售方信息

名称: 深圳市睿远通科技有限公司

统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAK1U5HG00

项目名称

规格型号

单位

数量

单价

金额

税率/征收率

税额

*绘图测量仪器*3D数字化智能摊铺控制系统

套

1

346534.653465347

346534.65

1%

3465.35

合计

¥346534.65

¥3465.35

价税合计(大写)

叁拾伍万圆整

(小写) ¥350000.00

备注

开票人: 史同杏

10、路面铣刨机（发电机功率不低于 70kw）

		4403202130		深圳增值税专用发票		No 17135778		4403202130 17135778				
				开票日期：2020年10月23日								
购买方	名称：深圳市嘉隆达市政工程有限公司			纳税人识别号：914403007504591606			地址、电话：深圳市宝安区大铁岗路同创社区华庭路110号嘉隆达大厦1408 0755-26811835			开户行及账号：建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118		
	货物或应税劳务、服务名称：*建筑工程机械*铣刨机			规格型号			单位：台			数量：0.5		
							单价：108350.32743			金额：54175.17		
										税率：13%		
										税额：7042.77		
合计								¥54175.17		¥7042.77		
价税合计（大写）		陆万壹仟贰佰壹拾柒圆玖角肆分								（小写）¥61217.94		
销售方	名称：深圳市金晖南青制品有限公司			纳税人识别号：914403000944125157			地址、电话：深圳市龙华新区大浪街道上早新村85栋401 0755-23358102			开户行及账号：中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927		
	收款人：刘彩中			复核：郑蔚山			开票人：古丽龄					

		4403202130		深圳增值税专用发票		No 17135779		4403202130 17135779				
				开票日期：2020年10月23日								
购买方	名称：深圳市嘉隆达市政工程有限公司			纳税人识别号：914403007504591606			地址、电话：深圳市宝安区大铁岗路同创社区华庭路110号嘉隆达大厦1408 0755-26811835			开户行及账号：建设银行深圳天健世纪支行44250100010000001118		
	货物或应税劳务、服务名称：*建筑工程机械*铣刨机			规格型号			单位：台			数量：0.5		
							单价：108350.33628			金额：54175.17		
										税率：13%		
										税额：7042.77		
合计								¥54175.17		¥7042.77		
价税合计（大写）		陆万壹仟贰佰壹拾柒圆玖角肆分								（小写）¥61217.94		
销售方	名称：深圳市金晖南青制品有限公司			纳税人识别号：914403000944125157			地址、电话：深圳市龙华新区大浪街道上早新村85栋401 0755-23358102			开户行及账号：中国建设银行深圳石岩支行 44201628800052514927		
	收款人：刘彩中			复核：郑蔚山			开票人：古丽龄					



环保信息标签			
达到 GB 20891-2014 第三阶段排放要求		生产日期: 2020	
环保信息编号: 701 FJ 23 06 0E79000036 000001			
基本信息	型号: FL2000F	名称: 摊铺机	
	商标: DYNAPAC	机械类型: 工程机械	
	机械生产企业名称: 戴纳派克(中国)压实摊铺设备有限公司		
	机械进口企业名称:		
	发动机型号: 447	燃油喷射系统类型: 电控泵喷嘴	
	发动机生产企业名称: 康明斯公司 CUMMINS INC.		
环保关键部件	康明斯 发动机 排放控制 康明斯 447 ECU		
4812280001			
戴纳派克(中国)压实摊铺设备有限公司			
中国天津武清开发区泉旺路38号, 邮编301700			
产品系列号 >10000011AJC008806<			
名称	型号	额定功率	最大载荷 前轴 / 后轴
447	FL2000F	447 千瓦	21100/13800 千克
最大整机质量	工作质量	最大配重质量	生产日期
20000 千克	23300 千克	— 千克	2020
戴纳派克德国设计中国制造			
4812 1270 05			
Dynapac (China) Compaction & Paving Equipment Co., Ltd.			
38, Quanzhang Rd, Wuqing High Tech Ind. Park,			
Tianjin, China 301700			
Product Identification Number >10000011AJC008806<			
Designation	Type	Rated Power	Max axle load front / rear
FLA1ER	FL2000F	447 kW	21100/13800 kg
Gross machinery mass	Operating mass	Max ballast	Year of Mfg
20000 kg	23300 kg	— kg	2020
Designed by Dynapac in Germany, assembled in China			
4812 1269 93			

机械设备租赁合同

出租方：北京市政路桥管理养护集团有限公司

承租方：深圳市中城市政工程有限公司

根据《民法典》等相关法律、法规之规定，按照平等、互利互惠的原则，为明确出租方与承租方的权利与义务，双方经友好协商，双方同意按下列条款签订本协议：

一、设备信息

品牌型号：维特根（中国）W2000，额定功率：403kw。

二、租赁价格：承租方租赁出租方的设备价格为 7500 元/月（不含税）。

三、租赁期限：自 2026 年 5 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日。

四、双方职责

1.因承租方租用期间所产生租用设备的路、桥通行费、停车费、设备的燃油费均由承租方承担。

2.承租方负责租赁期间设备使用过程中发生的违章违纪行为，发生的行政、民事责任、刑事责任及各种纠纷所产生的费用和责任均由承租方自理，与出租方无关。

3.设备发生交通事故或其他事故的，保险公司理赔的保险费用应当直接转入出租方帐户该款项应当首先保障对受害人的合法赔偿，剩余的受益在承租方不欠出租方有关费用时退还乙方。

4.承租方须保证设备按时年审及缴纳各项规费（出租方配合）。

5.承租方须按设备保养规定、按时保养设备，一切费用由承租方负责。

6.承租方对租赁设备要妥善保管，如因承租方保管或驾驶不善造成设备损坏及各种证件的丢失，由承租方承担相关责任和损失。

7.租赁到期前（或承租方归还设备前），承租方须确保设备已按要求保养、年审、缴纳各项费用、不存在任何违法违规违纪行为。

五、其他

本合同一式贰份，双方各执壹份，具有同等效力，履行过程中发生争议的，皆以本合同所注条款为依据处理，未尽事宜，双方友好协商解决。

出租方代表（签字或盖章）：



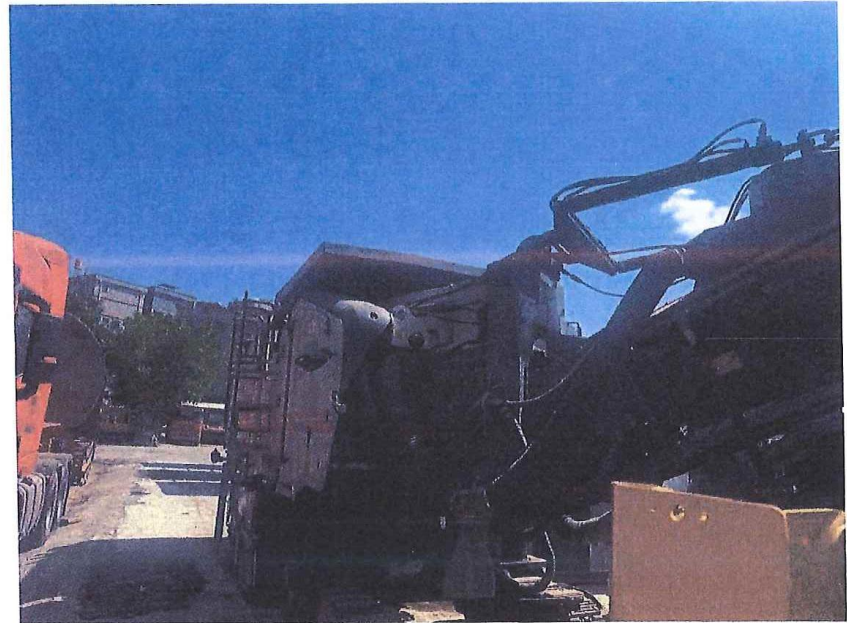
承租方代表（签字或盖章）：



签订日期：2026年5月1日

附件：(机械设备发票等)

3200162130		江苏增值税专用发票		No 45775450	
开票日期: 2017年04月13日		开票人: 赵德勤		复核人: 赵德勤	
购方: 北京市路桥养护工程有限公司 纳税人识别号: 911100006723503023 地址、电话: 北京市顺义区北务镇政府街6号010488555 开户行及账号: 交通银行北京路支行11006057801815073401		销方: 南京和洋工程机械有限公司 纳税人识别号: 9132019274533309C 地址、电话: 南京市鼓楼区南京路100号02583103103/05/56 开户行及账号: 建行南京门支行32011597344058000036		开票日期: 2017年04月13日	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位	
1. 装载机		柳工 955H		台	
2. 装载机		柳工 955H		台	
合计		T3435476.64		¥563521.38	
价税合计(大写)		肆拾壹万陆仟叁佰肆拾柒元陆角四分		(小写) 肆拾壹万陆仟叁佰肆拾柒元陆角四分	
收款人: 赵德勤		复核: 赵德勤		开票人: 赵德勤	



养护集



101081



119



额定功率

403kw



11、抽水机（排水流量 $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ ）

机械设备租赁合同

出租方：广东弘众源建筑工程有限公司

承租方：深圳市中城市政工程有限公司

根据《民法典》等相关法律、法规之规定，按照平等、互利互惠的原则，为明确出租方与承租方的权利与义务，双方经友好协商，双方同意按下列条款签订本协议：

一、设备信息

品牌型号：浙江锦超潜水电泵 1000-10-45，额定功率：45kw，排水流量：1000m³/h。

二、租赁价格：承租方租赁出租方的设备价格为 3500 元/月（不含税）。

三、租赁期限：自 2026 年 4 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日。

四、双方职责

1.因承租方租用期间所产生租用设备的路、桥通行费、停车费、设备的燃油费均由承租方承担。

2.承租方负责租赁期间设备使用过程中发生的违章违纪行为，发生的行政、民事责任、刑事责任及各种纠纷所产生的费用和责任均由承租方自理，与出租方无关。

3.设备发生交通事故或其他事故的，保险公司理赔的保险费用应当直接转入出租方帐户该款项应当首先保障对受害人的合法赔偿，剩余的受益在承租方不欠出租方有关费用时退还乙方。

4.承租方须保证设备按时年审及缴纳各项规费（出租方配合）。

5.承租方须按设备保养规定、按时保养设备，一切费用由承租方负责。

6.承租方对租赁设备要妥善保管，如因承租方保管或驾驶不善造成设备损坏及各种证件的丢失，由承租方承担相关责任和损失。

7.租赁到期前（或承租方归还设备前），承租方须确保设备已按要求保养、年审、缴纳各项费用、不存在任何违法违纪行为。

五、其他

本合同一式贰份，双方各执壹份，具有同等效力，履行过程中发生争议的，皆以本合同所注条款为依据处理，未尽事宜，双方友好协商解决。

出租方代表（签字或盖章）：

承租方代表（签字或盖章）：

签订日期：2026 年 4 月 1 日

附件：（机械设备发票等）



电子发票（~~增值税~~专用发票）

发票号码：24332000000195875946
开票日期：2024年06月22日

共1页 第1页

购买方信息	名称：广东弘众源建筑工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91441900MA549TU92G	销售方信息	名称：浙江锦超特种装备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91331081096772258J				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*泵*便携式永磁潜水电泵	1000-10-45	套	1	32743.3628318581	32743.36	13%	4256.64
合 计					¥32743.36		¥4256.64
价税合计（大写）		叁万柒仟圆整		(小写) ¥37000.00			
备 注							

开票人：卢霞

