



HA2604026

合同编号： 市政（2026）服 04

# 建设工程设计合同

工 程 名 称：广佛线三号线联动段天虹路基础设施提  
升工程可行性研究报告编制及设计服务

工 程 地 点：顺德区乐从镇

设计证书等级：市政乙级

发 包 人：佛山市顺德区乐从镇综合行政执法队

设 计 人：佛山轨道交通设计研究院有限公司

签 订 地 点：佛山市顺德区乐从镇

签 订 日 期：2026.4.15





HA2604026

发包人：佛山市顺德区乐从镇综合行政执法队

设计人：佛山轨道交通设计研究院有限公司

发包人委托设计人承担广佛线三号线联动段天虹路基础设施提升工程工可编制及设计工作，工程地点为乐从镇，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

### 第一条 本合同依据

- 1.1 《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》；
- 1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章；
- 1.3 建设工程批准文件；

### 第二条 设计依据

- 2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件；
- 2.2 发包人提交的基础资料；
- 2.3 设计人采用的主要技术标准是：国家、部、省、市的现行有效的最新的相关规定及要求。

### 第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 3.1 合同书
- 3.2 中标函(文件)
- 3.3 发包人要求及委托书
- 3.4 投标书

### 第四条 本合同项目的名称、范围、阶段、投资及设计内容（根据行业特点填写）

项目名称：广佛线三号线联动段天虹路基础设施提升工程

设计范围：包含修补枢纽场站周边片区天虹路约 3.6 公里，其中机动车道路面病害处理及重铺约 8.2 万平方米，人行道提升约 2466 平方米；更新道路两侧指示牌等基础设施，优化城市零部件；改造修复枢纽场站周边片区慢行栈道，面积约 5784 平方米。



HA2604026

设计阶段：工程可行性研究报告、初步设计、施工图

工程投资：项目总投资暂定 2000 万元，其中建安费暂定 1635 万元

设计内容：路面病害处理、道路及附属设施的改造提升

#### 第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	备注
1	项目所在片区详规	1	合同签订后 5 天内	
2	项目原施工图、竣工图、改造路段以往的养护资料	1	合同签订后 5 天内	
3	地形图	1	合同签订后 5 天内	
4	地下管线图表	1	合同签订后 5 天内	
5	路面检测报告	1	合同签订后 5 天内	

#### 第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数及时间

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	备注
1	工可报告	2	双方另行约定	
2	初步设计图纸	6	双方另行约定	
3	施工图设计图纸	6	双方另行约定	

#### 第七条 设计费用

7.1 本工程设计服务费根据国家计委、建设部制定的相关标准计算，计算方法、调整系数参照粤价[2000]8号文、计价格[1999]1283号文件规定执行建设项目前期工作咨询收费标准，依据《工程勘察设计收费标准使用手册》（2002年修订版）文件规定执行设计费收费标准。按其标准计算后下浮20%计取。

7.2 本项目工可及设计的服务费暂定为：**644000.00元**（大写：**陆拾肆万肆仟元整**）。其中税率：6%，税金：36452.83元，不含税价：607547.17元。

7.3 计算过程：

项目总投 2000 万元，建安费 1635 万元。可研编制费及设计费的专业调整系数、复杂调整系数、附加调整系数取值、下浮率及计算的合同费用组成如下表所示。

可行性研究编制费= $[3+(12-3)/(3000-0)*(2000-0)]*0.8*1.2*(1-20\%)$



HA2604026

=6.912 万元。

设计费=[20.9+(38.8-20.9)/(1000-500)\*(700-500)]\*0.9\*1.0\*1.1\*(1-20%)

+ [20.9+(38.8-20.9)/(1000-500)\*(935-500)]\*1.1\*1.0\*1.1\*(1-20%)

=57.53 万元（四舍五入保留至百元）

【根据工程设计收费标准，城市交通工程各阶段工作量比例为初步设计：施工图

设计=45%：55%，即初步设计收费=57.53×45%=25.89 万元，施工图设计收费

=57.53×55%=31.64 万元】

序号	工作内容	计费额(万元)	收费基价(万元)	专业调整系数	复杂调整系数	附加调整系数	基本设计费(万元)	最终设计费(万元)	备注
1	可研编制费	2000	$3+(12-3)/(3000-0)*(2000-0)=9.00$	0.8	1.2	—	8.64	6.912	下浮 20%
2	设计1-道路	700	$20.9+(38.8-20.9)/(1000-500)*(700-500)=28.06$	0.9	1.0	1.1	27.78	22.224	下浮 20%
3	设计2-景观	935	$20.9+(38.8-20.9)/(1000-500)*(935-500)=36.47$	1.1	1.0	1.1	44.13	35.306	下浮 20%
合计								64.4	取整至千元

最终服务费结算价，工可编制费根据发改部门立项批复总投为基准（如无发改批复，则以经业主签收确认的可研报告总投为基准），设计费根据初设批复概算的工程费为基准（如无初设批复，则以经业主签收确认的概算或财政预算审核结论书审定金额为基准），按上述计算公式计算收取。

服务费含完成该工作所需一切费用，包括但不限于如成果文件打印费用、专家评审费、税费等。如合同期间，甲方变更委托项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作修改，以致造成乙方报告编制或设计返工或重大修改（≥30%）时，乙方有权向甲方申请增加费用，届时由双方另行协商。

## 第八条 支付方式

8.1 设计人请款时应按照发包人要求提供相关付款资料，包括付款申请、等额发票等。



HA2604026

8.2 设计人应理解政府部门付款的相关程序，因发包人使用的是财政资金，发包人在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致发包人逾期付款的，发包人不承担逾期付款违约责任。

### 8.3 具体支付方式和时间

- (1) 设计人按合同约定提交可行性研究报告和初步设计成果文件且经发包人审核通过后 30 个工作日内甲方支付“工程可行性研究报告编制费和初步设计收费”暂定合同价的 30%，即  $(6.912+25.89) \times 30\% = 9.84$  万元（大写：玖万捌仟肆佰元整）。
- (2) 设计人完成施工图设计，经审图部门审查合格（如有），或施工图经甲方签收后，且本项目作为中央预算内资金申报的子项目获得中央批复并得到所批复的资金下拨之日起 30 个工作日内甲方支付至工程设计费结算价的 80%，以及支付工程可行性研究报告编制费结算价剩余尾款。
- (3) 工程竣工验收合格后 30 个工作日内按结算价支付全部尾款。

### 8.4 乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：中国建设银行股份有限公司佛山市分行

地 址：佛山市顺德区乐从镇东平新城文华南路 8 号保利商务中心 4 座 2001 至 2008 房, 2101 至 2108 房

帐 号：44050166860100001202

## 第九条 双方责任

### 9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反



国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限15天以内，设计人按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限15天以上的，由双方重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计返工时，双方应另行协商解决并签署相应的补充协议。

9.1.3 合同生效后，如甲方单方面无故停止或解除合同，但乙方已开始服务工作，甲方应根据乙方开展的实际工作量，支付服务费用。若本项目作为中央预算内资金申报的子项目在2027年之前未能获得中央批复并得到所批复的资金，甲方应根据本合同第8.3条款对应支付节点支付服务费用，未满足支付节点的费用将不予支付，同时本合同自动解除。

9.1.4 发包人要求设计人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背离合理设计周期。

9.1.5 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由发包人负责解决，但设计人可在公开网站自行查询搜索的除外。若发包人提供的并非最新最严格的标准，设计人应及时提醒发包人，由发包人决定最终适用的标准。

## 9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定和本合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件，并对提交的设计文件的质量负责，若因设计人原因导致项目发生质量事故的，发包人有权向设计人追究由此所产生的法律责任和经济损失。

9.2.2 设计合理使用年限按最新最严格的要求执行。

9.2.3 设计人对设计文件出现的因设计人单方原因造成的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计服务费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，发包人还有权要求设计人承担合同总金额20%的违约金。违约金不足以弥补发包人损失的，发包人仍有权向设计人追偿。

9.2.4 由于设计人单方过错原因，延误了按本合同规定的设计文件交付时间，



每延误一天，应减收该延误交付阶段对应设计服务费的万分之三，最高违约金不超过合同总金额的10%，违约金可在设计服务费中直接扣除，逾期超过30日，发包人有权解除本合同并要求设计人承担设计服务费20%的违约金。违约金不足以弥补发包人损失的，发包人仍有权向设计人追偿。但非设计人原因导致的延期，不构成违约。

9.2.5 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，设计人应承担合同总金额20%的违约金。若因发包人违约、不可抗力或其他不可归责于设计人的原因导致设计人无法履行合同而要求终止或解除的，设计人无需承担违约金，违约金不足以弥补发包人损失的，发包人仍有权向设计人追偿。由于法律、财务、人力资源等原因导致设计人无法继续履行或实质上已停止履行本合同的义务，或无正当理由拒不按照合同约定履行合同义务，经发包人催告后拒不整改或整改不符合合同要求的，则发包人有权单方解除合同，解除合同后的付款由双方协商解决。同时设计人应将其已完成的设计成果提交发包人，并无条件配合发包人整理相关材料，完成解除合同后衍生的后续工作。

9.2.6 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计文件，项目开始施工后，负责向发包人及施工单位进行设计交底、现场施工服务（包括工程例会、工程项目相关专业部门协调例会等）、处理有关设计问题和参加相关验收会议。若设计人无故不参加后续服务会议的，发包人有权按3000元/次向设计人索赔违约金。

9.2.7 若工程出现变更情况，设计人必须积极配合出具相关变更调整或优化方案，核定变更的工程量与投资，并需在设计人收到工程出现变更情况通知之日起7个工作日内提交设计变更成果，超期未提供成果的，按9.2.4条款处理；如设计人因设计变更向发包人主张增加设计费用的，双方另行签署协议约定。

9.2.8 未经发包人书面同意，设计人不得将本合同内容部分或全部分包或转包第三方。如发生以上情况，发包人有权立即终止合同并要求设计人承担合同总金额20%的违约金。违约金不足以弥补发包人损失的，发包人仍有权向设计人追偿。

9.2.9 设计人须确保所提供的资料或成果具备完整知识产权或拥有合



法知识产权，不存在侵犯任何第三方的合法权益。如因违反本条约定而引起法律纠纷或行政处分，一切责任由设计人承担。由此对发包人造成不良影响或经济损失的，设计人应先积极消除对发包人的不良影响，并承担全额的经济赔偿。

9.2.10 在发包人支付全部约定费用后，设计人为发包人提供本合同设计成果的一切知识产权归发包人所有，但是设计人享有对成果的署名权、行使业绩宣传、申报奖项等权利。设计人移交发包人后，未经发包人书面同意，不得擅自使用。且设计人不得以发包人名义对外开展任何营业性或商务活动，一经发现，发包人有权立即解除合同并要求设计人承担合同总金额20%的违约责任并赔偿由此造成的损失。

9.2.11 如因一方违约导致守约方因此主张权利所支出的费用（包括但不限于诉讼费、财产保全费、财产保全担保费、律师费等）均由违约方承担。

#### **第十条 保密义务**

设计人对于本合同履行中所知悉的发包人的知识产权以及商业秘密和技术秘密等，负有保密义务，未经发包人书面许可，不得向任意第三方提供或泄露，否则应承担相应违约赔偿责任。

#### **第十一条 知识产权约定**

11.1 设计人保证提交的设计成果及其他资料不存在任何侵权纠纷，若因上述知识产权侵权纠纷造成发包人损失的，设计人承担全部赔偿责任。

11.2 设计人提交的设计成果为发包人所有，未经发包人书面同意，设计人不得将其所提交的设计成果及其他资料用于本合同以外的其他用途。

#### **第十二条 争议的解决**

本建设工程设计合同发生争议，发包人与设计人应及时协商解决。协商不成的，任何一方当事人可以向佛山市顺德区人民法院提起诉讼。

#### **第十三条 其他事项**

13.1 发包人要求设计人派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时，双方应另行签订技术咨询服务合同。若工程施工过程中出现的质量事故或由于其他原因需要设计参加处理和提出处理意见，设计人无故不参加或不提出处理意见的，发包人有权按3000元/次向设计人索赔违约金。

13.2 发包人根据《乐从镇建设工程服务单位量化管理办法》对设计人进



HA2604026

行管理，若设计人在一个扣分周期（扣分周期以一年计算）内被扣满 60 分，发包人有权解除合同，剩余服务费用不予支付。

13.3 设计人为本合同项目的服务至工程施、安装结束且竣工验收合格为止。

13.4 本工程项目中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时，所需费用由发包人承担。

13.5 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

13.6 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

13.7 在争议协商、调解、起诉过程中，双方仍应继续承担合同约定的各自责任和义务，以保证项目建设的正常进行。

13.8 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

**第十四条** 因不可抗力或情势变更事件发生致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。

#### **第十五条 合同文本及生效**

本合同双方签字盖章即生效，一式捌份，发包人肆份，设计人肆份，具有同等的法律效力。

（以下无正文）



HA2604026

(本页为签字盖章页)

发包人(盖章):佛山市顺德区乐从镇  
综合行政执法队

甲方法定代表人(签字):



设计人(盖章):佛山轨道交通设计研究院  
有限公司

乙方法定代表人(签字):



周焯明

(授权)代表(签字):

*[Handwritten signature]*

(授权)代表(签字):

地址:佛山市顺德区乐从镇德华路A57  
号

邮政编码:528315

电话:0757-28105775

传真:

开户银行:

开户账号:

日期: 2020年 4 月 15 日

地址:佛山市顺德区乐从镇东平新城文华  
南路 8 号保利商务中心 4 座 2001 至 2008  
房, 2101 至 2108 房

邮政编码:528315

电话:0757-83288090

传真:0757-83288090

开户银行:中国建设银行股份有限公司佛  
山市分行

开户账号:44050166860100001202

日期: 2020年 4 月 15 日