

标段编号：2310-440311-04-01-739068007001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：马田街道薯田埔片区配套道路工程2标施工

投标文件内容：资信标文件

投标人：广东省基础工程集团有限公司

日期：2025年08月05日

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	投标人资信标汇总情况	为方便招标人整理汇总投标人资信标信息，请投标人按招标文件第三章资信标部分的格式要求，提供《投标人资信标情况汇总表》，投标人未提供该表的，招标人有权做出不利于投标人的判定。
2	投标人承诺书及其附件签署情况	请投标人按照招标文件第三章资信标部分提供的《承诺书》及其附件格式提供，投标人未提供的，招标人有权做出不利于投标人的判定。
3	拟派项目负责人业绩情况	投标人提供拟派项目负责人近3年（从截标之日起倒推）完成的同类工程业绩（不超过2项）。证明资料为合同关键页（应体现合同封面、单位名称、项目名称和概况、合同金额和甲乙双方签章等内容）、竣工验收证明（应体现项目名称、项目经理任职情况、竣工验收时间等内容）。投标人未按要求提供证明材料的，招标人有权做出不利于投标人的判定。
4	企业业绩情况	投标人提供近3年（从截标之日起倒推）承接的同类工程业绩（不超过5项）。证明资料为合同关键页（应体现合同封面、单位名称、项目名称和概况、合同金额、合同签订日期和甲乙双方签章等内容），联合体业绩须提供联合体协议或其它分工证明文件（若合同内容能体现分工则无须提供此项）。投标人未按要求提供证明材料的，招标人有权做出不利于投标人的判定。
...

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、投标人资信标情况汇总情况

附件2：投标人资信标情况汇总表

投标人资信标情况汇总表

投标人企业名称 (牵头单位/独立 投标单位)	广东省基础工程集团有限公司	法定代表人姓名	方创熙			
资质类别及等级 (牵头单位/独 立投标单位)	市政公用工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包一级、桥梁工程专业承包一级、公路路基工程专业承包一级、地基基础工程专业承包一级、水利水电工程施工总承包二级、港口与航道工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级、隧道工程专业承包二级、工程设计市政行业甲级、工程勘察岩土工程专业(岩土工程设计)甲级					
投标人企业名 称(成员单位, 若有)	/	法定代表人姓名	/			
资质类别及等级 (成员单位,若 有)	/					
项目负责人资 格类别及等级	易学正、高级工程师、一级注册建造师:市政公用工程、建筑工程、水利水电工程等专业。					
拟派项目负责人近3年(从截标之日起倒推)完成的同类工程业绩(不超过2项)						
序号	工程名称	工程概况	合同价 (万元)	项目负责 人	竣工时 间 (年、月)	工程所 在地
1	大鹏、南澳 片区水源 保障工程 (施工)	新建原水管道及配套 给排水工程、岩土工 程、道路及交通疏解工 程、绿化工程等。其中 新建DN1000原水管 5891m,顶管总长度 570m,最长顶管段为 128m,采用DN1200钢筋 混凝土管内套DN1000 钢管;沉井13座,最大 开挖深度15.5m;道路 工程10491m ² 。	8242.672 4	项目负责 人:邵孟 新; 技术负责 人:易学 正	2024/9/ 6	深圳市 大鹏新 区
..

企业近3年（从截标之日起倒推）承接的同类工程业绩（不超过5项）					
序号	工程名称	工程概况	合同价（万元）	签订时间（年、月、日）	工程所在地
1	黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程施工总承包	黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程南起于水声水库，北至广汕公路，道路全长4.2km，道路等级为城市主干路，道路红线宽度60m，主线双向6车道，设计速度60km/h，其中隧道段长度约1.5km，桥梁段长度约1.67km，路基段长度约1.03km。本项目在终点位置设置广汕公路立交，广汕公路立交包含广汕公路改造及新建A、B连接匝道。	121510.4951	2023/6/7	广州市黄埔区
2	白鹅潭大道（上涌直街-信义会馆段）施工总承包	全长约913米，采用双向4-6车道城市次干路技术标准实施，设计速度40公里/小时。主要建设内容包括道路工程、桥隧工程、交通工程以及配套人行天桥、防洪堤（堤防工程级别为1级，防洪标准为200年一遇）、排水、照明、通风、电力管沟等设施	24218.0919	2023/2/21	广州市荔湾区
3	镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程（二期）施工总承包	路线总长约3170米，最大排水管径d2000，内容为道路工程、给排水工程、涵洞工程、照明工程、电缆管沟工程、交通工程、绿化工程及海绵城市等。	21399.1462	2024/6/12	广州市黄埔区
4	揭阳市榕城区榕东街道(南片)雨污分流工程	新建排水管道约89.4公里，其中污水管管径为DN200~DN500，管道埋深为0.7~3.5m，总长约为85.07km；雨水管管径为DN200~DN800，管道埋深为0.7~3.0m，总长约为4.33km；以及道路路面修复等。	11766.7804	2023/4/10	揭阳市
5	遂溪县县城旧城区道路污水管网改造提升工程第一标段施工	全线总长 8250m，建设重点包括市政管道错混接整改、市政管道缺陷修复、排口改造等内容。第一标段的建设范围为建设路、东山路、新风路。建设内	10188.9366	2024/7/30	遂溪县

		容包括：现状排水工程的雨污水改造、旧路加铺沥青、人行道改造、路灯照明提升、交通工程的设置交通标志、标线、交通设施施工及绿化树木种植工程等。			
6	中山市中心组团主干路网沙溪对接工程（二标段）	本次工程主要是对沙溪镇六条城市道路进行升级改造，改造全长约9.110km，分为建设路、共和路、达德路、宝珠西路、宝珠路、康乐北路6条市政道路。	19961.7390	2024/9/13	中山市
7	化龙镇HL18BJ-03草堂立交东侧地块周边道路工程施工总承包项目	该项目计划在番禺区化龙镇HL18BJ-03草堂立交东侧地块周边建六条道路，线路全长约3790米，道路等级均为城市支路，设计速度为40公里每小时。	17652.9889	2024/4/2	广州市番禺区

备注：1. 上述提到的期限详见《资信标要求一览表》，该表未明确的，按“从截标之日起倒推”计取；

2. 同类工程是指以道路或水利为主的工程。

3. 要求投标人提供以上资料的扫描件，扫描件必须清晰可辨（原件备查）。

(1) 广东省基础工程集团有限公司的营业执照副本

统一社会信用代码 914400001903320487		 营 业 执 照 (副 本)(6-1)		 扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息	
名 称	广东省基础工程集团有限公司	注 册 资 本	人民币叁亿元	成 立 日 期	1980年12月29日
类 型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	营 业 期 限	长期	住 所	广州市天河区天河路99号天雁楼19-20层
法 定 代 表 人	方创熙	经 营 范 围	市政公用工程、轨道交通工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、港口与航道工程施工总承包；地基基础工程、桥梁工程、公路路基工程、隧道工程专业承包；市政工程设计、岩土工程设计；地质灾害治理工程、土石方工程、园林绿化工程（含风景园林工程、景观绿地工程、绿化工程）施工；生产与销售商品混凝土及混凝土预制构件；制造、维修、销售与出租建筑工程机械；制造与销售金属结构件；建筑用金属制品、建筑材料；安装与维修水暖器材、照明、通风设备；普通货运；港口经营（为船舶提供码头等设施；在港区内提供货物装卸）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
登 记 机 关					
			2022年03月22日		

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

核准变更登记通知书

粤核变通内字【2014】第1400050101号

名称：广东省基础工程集团有限公司

注册号：440000000021657

以上企业于二〇一四年十二月九日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东省基础工程公司	广东省基础工程集团有限公司
企业类型	全民所有制	有限责任公司(法人独资)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案		章程
董事会成员		李钦, 董事; 林朝庆, 董事; 刘亚非, 监事; 沈棣辉, 董事; 夏继君, 董事; 肖萍, 监事会主席; 曾丽旋, 监事; 张宁, 董事; 钟晓晖, 董事长, 总经理; 邹思源, 董事。

特此通知。



统一社会信用代码
914400001903320487

登记通知书

(粤)登字(2024)第44000012400000298号

广东省基础工程集团有限公司:

你单位提交的变更 登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

变更前 股东:

股东 名称	证件(证照)号码
广东水电二局股份有限公司	914*****4088

变更后 股东:

股东 名称	证件(证照)号码
广东省建筑工程集团股份有限公司	914*****4088

特此通知。



注:根据国家市场监督管理总局规范文件《关于市场主体统计分类的划分规定》要求,企业类型表述由有限责任公司(法人独资)调整为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)。

(2) 广东省基础工程集团有限公司的资质证书副本



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 广东省基础工程集团有限公司

详细地址: 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 914400001903320487

法定代表人: 方创熙

注册资本: 30000万元人民币

经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: D144030505

有效期: 2028年12月28日

资质类别及等级:

市政公用工程施工总承包特级;
可承接市政公用各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级;
桥梁工程专业承包壹级;
公路路基工程专业承包壹级。





发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部

2023年12月28日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>NO.DF 00070412



建筑业企业资质证书

证书编号: D244012356

企业名称: 广东省基础工程集团有限公司

统一社会信用代码: 914400001903320487

法定代表人: 方创熙

注册地址: 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

有效期: 至2028年12月29日

(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 水利水电工程施工总承包二级
地基基础工程专业承包一级
公路工程施工总承包二级
港口与航道工程施工总承包二级
机电工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年10月18日





建筑业企业资质证书

证书编号: D344021863

企业名称: 广东省基础工程集团有限公司

统一社会信用代码: 914400001903320487

法定代表人: 方创熙

注册地址: 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

有效期: 至 2028年12月26日

资质等级: 隧道工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广州市住房和城乡建设局

发证日期: 2023年12月26日

(3) 广东省基础工程集团有限公司的安全生产许可证



统一社会信用代码：914400001903320487



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]012618

企业名称：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：方创熙

单位地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

经济类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2025年06月25日 至 2028年06月25日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年06月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

(4) 项目负责人资格类别及等级



使用有效期: 2025年06月16日
- 2025年12月13日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 易学正

性别: 男

出生日期: 1989年02月12日

注册编号: 粤1442017201848297

聘用企业: 广东省基础工程集团有限公司

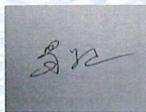
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-12-17至2027-12-16)

建筑工程(有效期: 2024-12-30至2027-12-29)

水利水电工程(有效期: 2024-09-18至2027-09-17)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 

签名日期: 2025.6.16



签发日期: 2018年09月20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）0008558

姓名：易学正

性别：男

出生年月：1989年02月12日

企业名称：广东省基础工程集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2015年11月30日

有效期：2024年09月02日 至 2027年11月29日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年09月02日





水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：易学正

性 别：男

企业名称：广东省基础工程集团有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：助理工程师

证书编号：粤水安B20180000361

首次发证日期：2018年4月18日

有 效 期：2024年4月18日 至 2027年4月17日



广东省职称证书

姓名：易学正

身份证号：362228198902124019



职称名称：高级工程师

专业：给水排水施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155872

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

普通高等学校

毕业证书



学生 易学正 性别男，一九八九年二月十二日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 给水排水工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：武汉纺织大学外经贸学院 校（院）长：



证书编号：132401201105432249

二〇一一年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 易学正

性别 男 民族 汉

出生 1989年2月12日

住址 广东省深圳市罗湖区华丽路1028号

公民身份号码 362228198902124019



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2024.01.15-2044.01.15

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：易学正

社保电脑号：644389772

身份证号码：362228196902124019

页码：1

参保单位名称：广东省基础工程集团有限公司深圳分公司

单位编号：391448

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	391448	24471.0	3670.65	1967.68	1	24471	1223.55	489.42	1	24471	122.36	24471	80.75	24471	195.77	48.94
2024	02	391448	24471.0	3670.65	1967.68	1	24471	1223.55	489.42	1	24471	122.36	24471	80.75	24471	195.77	48.94
2024	03	391448	24471.0	3670.65	1967.68	1	24471	1223.55	489.42	1	24471	122.36	24471	161.51	24471	195.77	48.94
2024	04	391448	24471.0	3915.36	1967.68	1	24471	1223.55	489.42	1	24471	122.36	24471	161.51	24471	195.77	48.94
2024	05	391448	24471.0	3915.36	1967.68	1	24471	1223.55	489.42	1	24471	122.36	24471	161.51	24471	195.77	48.94
2024	06	391448	24471.0	3915.36	1967.68	1	24471	1223.55	489.42	1	24471	122.36	24471	161.51	24471	195.77	48.94
2024	07	391448	21502.0	3440.32	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2024	08	391448	21502.0	3440.32	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2024	09	391448	21502.0	3440.32	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2024	10	391448	21502.0	3440.32	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2024	11	391448	21502.0	3440.32	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2024	12	391448	21502.0	3440.32	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2025	01	391448	21502.0	3655.34	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2025	02	391448	21502.0	3655.34	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2025	03	391448	21502.0	3655.34	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2025	04	391448	21502.0	3655.34	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2025	05	391448	21502.0	3655.34	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2025	06	391448	21502.0	3655.34	1720.16	1	21502	1075.1	430.04	1	21502	107.51	21502	193.52	21502	172.02	43.0
2025	07	391448	20502.0	3485.34	1640.16	1	20502	1025.1	410.04	1	20502	102.51	20502	184.52	20502	164.02	41.0
合计			68817.33	34028.16			21267.6	8507.04			2126.79				3402.88		850.64



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（ 3391ecd4cf1dcf9g ）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。
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：391448
 单位名称：广东省基础工程集团有限公司深圳分公司



二、投标人承诺书及其附件签署情况

1. 承诺书

附件3: 承诺书

承诺书

致招标人：深圳市光明区建筑工务署

我单位参加马田街道薯田埔片区配套道路工程2标施工（投标人填写）工程的招投标活动，我方承诺已知晓并遵守以下规定：

- (1) 承诺不转包挂靠（按承诺书附件1签署）。
- (2) 承诺在中标后与招标人签订廉政合同。
- (3) 光明区建筑工务署建设工程承包商履约评价工作指引。
- (4) 光明区建筑工务署第三方质量安全巡查管理工作指引。
- (5) 光明区建筑工务署在建工程安全行为违规处理办法。
- (6) 光明区建筑工务署在建工程质量行为违规处理办法。
- (7) 光明区建筑工务署第三方安全检查量化考核工作办法。
- (8) 光明区建筑工务署第三方质量检查量化考核工作办法。
- (9) 与招标人签订工程安全施工责任状。
- (10) 投标人已充分考虑本单位拟派人员的稳定性、履约能力和身体情况等风险。因招标人原因需更换的除外。
- (11) 投标人拟派项目负责人和项目管理班子成员在开工后必须全部实名到岗履职，招标人将实行定位查岗和视频点名管理，并组织质安巡查组不定期检查履职情况。
- (12) 本项目合同履行情况，将在招标人门户网站发布，并与全市工务系统实行数据共享。
- (13) 严格落实“两制”管理：《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》和《深圳市住房和建设局关于进一步全面规范劳务工实名制和分账制管理工作的通知（深建设〔2018〕18号）》文件。
- (14) 签署拟派项目管理班子成员的承诺书（按承诺书附件2签署）。
- (15) 如实提供《拟派项目负责人情况表》（按承诺书附件3提供）。
- (16) 已仔细阅读本项目上传的招标文件和施工合同及其招标附件，尤其是合同中的违约条款，我方承诺在中标后遵照执行上述文件中的所有条款。
- (17) 根据企业自身的实际情况自主报价，理性报价，不会以低于成本的报价竞标。

承诺人（公章）：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人（签字或签章）：

承诺日期：2025年08月05日

2. 承诺书附件1：深圳市建设工程不转包挂靠承诺书

承诺书附件1：

深圳市建设工程不转包挂靠承诺书

建设项目名称	马田街道薯田埔片区配套道路工程
标段名称	马田街道薯田埔片区配套道路工程2标施工
建设单位	深圳市光明区建筑工务署
投标单位	广东省基础工程集团有限公司
工程地址	深圳市光明区
不转包挂靠的承诺	我司承诺：我司严格遵守《深圳市制止建设工程转包、违法分包及挂靠规定》[市政府令（第104号）]及住建部《建筑工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法（试行）》（建市[2014]118号）（上述办法及规定如有更新，则以更新后的办法及规定为准），本合同工程不转包挂靠。
投标单位盖章	 单位（公章）：时间：2025/08/05
投标单位法定代表人签字	本人作为投标单位的法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。  法定代表人（签字或盖章）：时间：2025/08/05

3. 承诺书附件2：投标人关于拟派项目管理班子成员的承诺书

承诺书附件2：

投标人关于拟派项目管理班子成员的承诺书

致招标人：深圳市光明区建筑工务署

为了确保本工程招投标工作顺利进行，我方本次投标拟派项目负责人（施工标是指项目经理，监理标是指项目总监理工程师，下同）及其他项目管理班子人员，将严格按照《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》（深府规〔2024〕8号）、《注册建造师管理规定》、《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》的通知（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于进一步规范项目经理、项目总监任职锁定和解锁程序的补充通知（深建规〔2015〕7号）》、《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知（深建标〔2017〕11号）》等文件的规定执行，并作出如下承诺：

1、我方接受招标人定标前审核我方拟派项目负责人任职情况及评估拟派项目负责人能否到位履职，并在定标时综合考虑该因素。

2、我方承诺，拟派项目负责人的资历、能力、信誉等能满足招标文件的要求，如我方中标后不能派出符合要求的项目负责人时，招标人可取消我方中标资格。

3、我方承诺，《拟派项目负责人情况表》中的信息真实、准确，如信息有误，由我方承担所有不利后果。

4、我方承诺，在同一时间段内，如我方派出同一人参加多个“中标后不能更换项目负责人”的项目投标，一经中标且项目负责人任职项目数量达到规定限额的，会立即书面通知招标人，避免对其造成不利影响。

5、我方承诺，确保拟派项目负责人在办理施工许可证时任职项目数量未达到规定限额，否则我方自行承担被招标人取消中标资格的责任。

6、我方承诺，本项目中标后拟派项目负责人从投标承诺至竣工验收之前均不更换，符合“深府〔2015〕73号文”约定可更换情形的除外，否则自愿无条件接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

7、我方承诺，本工程拟派项目负责人没有因不良行为、红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形，如因存在上述情形而导致不能办理施工许可证的，我方自行承担被招标人取消中标资格的责任。

8、我方承诺，中标后本工程拟派项目管理班子成员不变更，否则自愿接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

承诺人：广东省基础工程集团有限公司（公章）

法定代表人（签字或签章）

承诺日期：2025年08月05日



4. 承诺书附件3：拟派项目负责人情况表（与技术标书一致）

承诺书附件3：

拟派项目负责人情况表（与技术标书一致）

姓名	易学正	性别	男	年龄	36
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	362228198902124019	手机号码	13480145351
参加工作时间	2011年7月		从事项目负责人年限		12年
资格证书名称、专业及编号	一级注册建造师市政公用工程、建筑工程、水利水电工程；粤1442017201848297				
近3年作为项目负责人在建和已完工程项目情况					
项目名称	建设规模	担任项目负责人时间	开工、竣工日期	在建或已完	备注
大鹏、南澳片区水源保障工程（施工）	新建原水管道及配套给排水工程、岩土工程、道路及交通疏解工程、绿化工程等。其中新建DN1000原水管5891m，顶管总长度570m，最长顶管段为128m，采用DN1200钢筋混凝土管内套DN1000钢管；沉井13座，最大开挖深度15.5m；道路工程10491m ² 。	2023/3/16至2024/9/6	2023/3/16至2024/9/6	已完	易学正在该项目担任项目技术负责人

注：如有更换项目负责人的情形，应在上述表格中体现，并在备注中说明更换时间。

项目负责人业绩：大鹏、南澳片区水源保障工程（施工）

中标通知书

标段编号：2020-440327-48-01-011097003001

标段名称：大鹏、南澳片区水源保障工程（施工）

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：广东省基础工程集团有限公司

中标价：8242.672458万元

中标工期：547天

项目经理(总监)：邵孟新



本工程于 2022-12-03 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, 2023-01-19 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：2023-02-07



查验码：6977553373209516

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

工程编号: _____

合同编号: SG2023-001

深圳市大鹏新区建筑工务署 建设工程施工合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 大鹏、南澳片区水源保障工程(施工)

工程地点: 深圳市大鹏新区

发包人: 深圳市大鹏新区建筑工务署

承包人: 广东省基础工程集团有限公司

签订日期: 2023 年 2 月 8 日

第一部分 协议书

发包人(甲方): 深圳市大鹏新区建筑工务署

承包人(乙方): 广东省基础工程集团有限公司

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: 大鹏、南澳片区水源保障工程(施工)

工程地点: 深圳市大鹏新区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 本项目主要在大鹏打马坳水库与南澳香车水库之间新建一条DN1000原水管,实现大鹏、南澳两地的水源连通互补。原水管全长11238米,其中本工程新建原水管5753米,其余利用沿线原水管。主要建设内容包括:给排水工程、岩土工程、道路及交通疏解工程、绿化工程等。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 0 %; 集体资本 0 %; 民营资本 0 %; 外商投资 0 %; 混合经济 0 %; 其他 0 %。

二、工程承包范围

包括但不限于: 给排水工程、岩土工程、道路及交通疏解工程、绿化工程等。

具体以施工图及工程量清单为准。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (选定的“■”, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input checked="" type="checkbox"/> 软基处理工程	0.69665 万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input checked="" type="checkbox"/> 给水管道工程	6369 米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米; 宽: 米;	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米

<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input checked="" type="checkbox"/> 道路改造工程 长：3510.3 米； 宽：3-4 米；
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长： 米； 宽： 米； 高： 米		<input checked="" type="checkbox"/> 路灯照明工程 23 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input checked="" type="checkbox"/> 绿化工程 1523 米
<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全设施工程	3510.3 米	<input type="checkbox"/> 燃气工程 米
<input type="checkbox"/> 其它：		

2. 房屋建筑及配套专业工程：（选定的“■”，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程（ <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它_____）；			
<input type="checkbox"/> 主体结构工程（ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它_____）；			
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程（ <input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙： 平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____）；			
<input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____）；			
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；			
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程（ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____）；			
<input type="checkbox"/> 智能建筑（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；			
<input type="checkbox"/> 屋面工程	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程（ <input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____）。			
<input type="checkbox"/> 燃气工程（户数：_____户； 庭院管：_____米）			
<input type="checkbox"/> 装饰装修（ <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板（砖） <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____）；			
<input type="checkbox"/> 其它：			

3. 水务工程：（选定的“■”，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 河道整治	<input type="checkbox"/> 管线迁移
<input type="checkbox"/> 山塘整治	<input type="checkbox"/> 给水管网优饮改造（优质饮用水入户、直饮水入户）
<input type="checkbox"/> 其它：_____	

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 4 月 1 日；(实际开工日期以总监发布的开工通知书上载明的日期为准。)

计划竣工日期：2024 年 9 月 29 日；(实际竣工日期以竣工验收报告载明的最晚日期为准。)

合同工期总日历天数 547 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：_____ 合格

五、签约合同价

人民币(大写) 捌仟贰佰肆拾贰万陆仟柒佰贰拾肆元伍角捌分
(¥82,426,724.58 元)；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币(大写) 捌佰壹拾玖万捌仟叁佰伍拾元叁角玖分 (¥ 8,198,350.39 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) 肆佰柒拾伍万元整 (¥ 4,750,000.00 元)。

六、工人工资专用账户信息、履约担保

工人工资款支付专用账户名称：冻省基础工程集团有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：中国建设银行股份有限公司深州凤凰支行

工人工资款支付专用账户号：44250100012200000675

本工程履约担保应采用银行保函的形式，金额为：中标价与招标控制价或投标报价上限（无招标控制价招标的）的差额，且不高于中标价的10%。发包人只接受国有商业银行或股份制商业银行的支行以上（包括支行）分支机构出具的不可撤销、见索即付保函。承包人提供履约担保的时间：收到中标通知书后30天之内且在签订合同协议书之前。

七、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。

八、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。

九、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。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 2 月 8 日;

订立地点: 深圳市大鹏新区建筑工务署

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后成立。

本合同一式 十二 份,其中正本 两 份,副本 十 份,均具有同等法律效力,发包人执 一正六副 份,承包人执 一正四副 份。



发包人：深圳市大鹏新区建筑工务署

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

蒋建权



承包人：广东省基础工程集团有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

[Handwritten signature]

统一社会信用代码：_____

统一社会信用代码 914400001903320487

地址：_____

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼
19-20 层

邮政编码：_____

邮政编码： 510620

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

电话： 020-38860882

传真：_____

传真： 020-38861367

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行： 农业银行广州天文苑支行

账号：_____

账号： 44057401040008882

附件 8：项目管理班子配备情况表

项目管理机构配备情况表（与技术标书一致）

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	邵孟新	高级工程师	注册建造师证书	一级	粤 1442006200 889163	市政公用 工程
技术负责人	易学正	高级工程师	职称证	副高级	2200101155 872	给水排水 施工
质量负责人	易尚林	高级工程师	质量员证/职称证	高级	0441610694 416005303/ 粤高职证字第 1800101035 396号	土建/建筑 施工
安全负责人	刘杰斌	工程师	安全生产考核合格证书 /职称证	中级	粤建安 C3(2010)00 04404/粤中 职证字第 1800103029 199号	建筑施工
造价工程师	黄琦	高级工程师	注册造价工程师/职称 证	高级	建 [造]024400 03167/粤高 职证字第 1100101037 032号	岩土工程 师
土建工程师	吴建新	高级工程师	职称证	高级	粤高职证字 第 1800101035 442号	建筑施工
岩土工程师	莫杜毅	高级工程师	全国 BIM 技能等级考试 一级证书/职称证/岗位 培训证书	一级/副高 级	1701001023 032027/210 0101126258 /171006532 9	BIM/岩土 工程
绿化工程师	张远忠	高级工程师	职称证	高级	粤高职证字 第 1300101062 226	建筑工程 测量
道路工程师	袁昭盛	工程师	职称证	中级	粤中职证字 第 0900102545	建筑工程 测量

编号：XCH

大鹏、南澳片区水源保障工程单位工程验收

鉴 定 书

大鹏、南澳片区水源保障工程单位工程验收工作组

2024年8月25日



验收主持单位：深圳市大鹏新区建筑工务署



法人验收监督管理机关：

项目法人：深圳市大鹏新区建筑工务署

代建机构（如有时）：

设计单位：中国华西工程设计建设有限公司



监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司



施工单位：广东省基础工程集团有限公司



主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市大鹏新区建设工程质量安全监督站



运行管理单位：深圳市大鹏新区水务管理中心



验收时间：2024年8月25日

验收地点：深圳市大鹏新区南澳街道坪山仔村活动中心会议室

前 言

验收依据：

施工过程中，严格按以下标准和依据进行质量检查与控制。

- (1) 本合同段的有关设计图纸、技术要求和地勘资料；
- (2) 水利水电工程施工质量检验与评定规程（SL176-2007）；
- (3) 水利水电建设工程验收规程（SL223-2008）；
- (4) 水利水电单元工程施工质量验收评定标准-混凝土工程（SL632-2012）；
- (5) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）。
- (6) 施工合同。

组织机构：

本单位工程验收工作由深圳市大鹏新区建筑工务署主持，验收工作组由勘测单位建设综合勘察研究设计院有限公司、设计单位中国华西工程设计建设有限公司、监理单位深圳市甘泉建设监理有限公司、施工单位深圳市广东省基础工程集团有限公司组成。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍单位工程概况以及参加本次验收工作的有关单位及人员，确定验收组成员，并推选验收组组长。然后听取各参建单位工程建设工作汇报，并检查验收资料，经过讨论并形成大鹏、南澳片区水源保障工程单位工程验收鉴定书。

一、单位工程概况

（一）单位工程名称及位置

单位工程名称： 大鹏、南澳片区水源保障工程

位置： 深圳市大鹏新区南澳街道，起于打马坳水库，止于香车水库。

（二）单位工程主要建设内容

给排水管道工程、地基处理与基础工程、道路工程、电气（照明）工程、绿化工程。

（三）单位工程建设过程（包括工程开工、完工时间，施工中采取的主要措施等）

单位工程开完工日期： 2023 年 3 月 16 日至 2024 年 8 月 25 日

1、给排水管道工程

沟槽开挖支护： 沟槽开挖采用放坡开挖、钢板桩支护开挖和微型桩支护开挖。

管道基础： 沟槽开挖处理完成后，铺筑 30cm 厚砂垫层，并用夯机进行夯实，夯实后进行压实度检测，检测合格后进行下道工序。

管道铺设及接口焊接：

现场下管采用吊机下管，管道安装依据图纸要求已挖好的管沟，逐根安装，平稳放置在垫层或支墩上。安装采用专用索具，不允许用拖、滚、撬的方法，在运输过程中，应采用保管措施，避免划伤管道外防腐层。

钢管焊接采用手工电弧焊，焊条采用 E43 系列焊条，钢管焊接后应进行外观检查，并进行 X 射线探伤检测，不合格的焊缝进行返修处理。

填筑前按规定要求进行坑槽的处理和清理，并经监理工程师验收和签署验收合格意见后方可进行填筑；填筑按设计图纸的高程以上预留考虑沉降影响的超高填筑；碾压机具的行驶方向以及铺料方向采用平行方式进行，两岸的接触带黏土用装载机轮胎顺着岸边进行压实；每一填土层按规定参数施工完毕，并经检测密实度合格后才能继续铺筑上一层。

2、工作井制作下沉

2.1 布置测量控制网

按照设计图纸的平面位置要求，设置测量控制网和水准点，进行定位放线，定出沉井的轴线、中心线和基坑轮廓线桩位，作为沉井制作和下沉定位的依据。

2.2 高压旋喷桩施工

桩位放样

根据测量点准确放好桩位，并复检，做好桩位定点标记。

试桩及试桩段的施工

在正式施打旋喷桩前，为更加熟悉本地块的地层物理力学性能，掌握更准确的施工参数，必须进行试桩。拟安排试桩 1 根。主要是确定提升速度、地层变化、喷浆量大小、桩的深度、成桩时间，为正式施工提供较准确的依据，调整确定各项工艺参数，选择合理施工措施试，经各方认可后方可进行施工。

施工方法及工艺

高压注浆法成桩是利用钻机等设备，把安装在注浆管底部侧面的特殊喷嘴，置入土层预定深度后，用高压泥浆泵等发生装置，以 20Mpa 左右的

压力把浆液从喷嘴中喷射出去直接冲击破坏土体，同时借助注浆管的旋转和提升运动，使从土体上崩落下来的土发生变化，一部分细颗粒随浆液冒出地面，其余土粒在射流的冲击力、离心力和重力等力的作用下，与浆液搅拌混合，并按一定的浆土比例和质量大小，有规律地重新排列，经过一定时间凝固，便在土中形成圆柱状的固结体。

2.3 沉井制作

沉井制作顺序

搭设双排脚手架→钢筋绑扎→模板支设→混凝土浇筑→混凝土养护→拆模。

沉井分次浇捣制作过程中，对于前后次制作时的施工缝，我们采取留钢板止水带的施工处理方法，以防施工缝的渗漏，具体做法见施工图。

2.4 搭设双排脚手架

沉井内外搭设双排扣件式钢管脚手架，脚手架底部设置 300mm 宽 50mm 厚木垫板，脚手架宽度 1.05m，第 1 节沉井制作时搭设高度 6.7m（高出沉井 1.2 米），立杆间距 1.8m，横杆步距 1.8m，脚手架外部设置斜向剪刀撑。

2.5 钢筋绑扎

施工采用现场加工用电焊搭接，底板采用闪光对焊。井壁竖向主筋采用电焊焊接。钢筋直径 $\Phi 20$ 以下的采用绑扎。井壁竖向钢筋分二次绑扎到位，水平筋分段绑扎，垂直竖向钢筋间距用有开口的木卡尺固定控制，水平筋间距隔选择一批竖筋按等间距焊上短钢筋头控制。钢筋用挂线法控制

垂直度，用水泥砂浆垫块控制保护层其厚度为 40mm。钢筋绑扎时，利用脚手架挑杆进行撑拉，设两道斜撑杆支撑固定钢筋，并在每个角上用两根 $\Phi 10$ 的钢丝绳地锚缆风固定。以防止钢筋在没有绑扎成型之前倾斜或倒塌。

2.6 模板支设

沉井模板应具有足够的强度、刚度、整体稳定性和缝隙严密不漏浆等。采用规格 1220*2440*18mm 的胶合板，在井壁与隔墙连接部位以及对拉螺栓处，采用非标准木模板，在模板内侧保证井壁面的光滑、平整。模板应拼装严密，保证在浇捣混凝土时不发生走模和漏浆现象，并保持构筑物的几何尺寸。预留洞模板，应用木模现场放样制作，内撑用“米”字形对撑，并辅以木楔子顶紧，便于拆模。

沉井模板安装技术：墙模面板厚度 18mm，次龙骨为 45x85mm 方木，竖向布置，间距为 250mm，主龙骨为 48mmx3.0mm 双钢管，对拉螺栓为 14mm 拉杆，间距布置 500x500mm，墙体两侧模板自上向下设置三道抛撑，间隔不大于 3m。

考虑浇筑速度快，一次浇筑井壁高度大，对模板产生很大的侧压力，以 $\Phi 14$ mm 对穿螺栓固定模板，每次浇筑的下半节对拉螺栓采用双螺帽固定，对拉螺栓必须保持拆装灵活，严禁将螺栓与钢筋连接来加固模板。螺栓间距均为 0.5 米，中部设 60×4mm 的钢板止水片，与螺杆满焊。保持模板稳定，利用下一节沉井模板固定上一节沉井模板。

防止井壁发生渗水现象，在拆模后对对拉螺栓孔处进行防水处理。对拉螺栓孔的内外端部，均凿除小垫木（塑料垫片），在凹进部位用 1：2 水泥砂浆抹平，外层作 10mm 厚防水砂浆灰饼，再涂刷 2 层防水胶将其覆盖。

沉井井壁支模板高度比施工缝高 100mm 处。

2.7 混凝土浇筑

混凝土浇筑完成后应及时养护，养护方法可采用自然养护。在养护过程中，对混凝土表面需浇水湿润，严禁用水泵喷射而破坏混凝土。养护时应确保混凝土表面不发白，至少养护七天以上。养护期内，不得在混凝土表面加压、冲击及污染。为了减少养生的时间，缩短工期，在使用的商品混凝土中添加早强剂。拆除井内脚手架。

当井体砼达到设计强度的 100%，拆除模板，进行下沉；拆模顺序一般是先上后下，小心谨慎，以免对混凝土表面造成破坏。对于分段浇筑混凝土部位，应保留最后一排模板，利于向上接模。

2.8 沉井挖土下沉

2.8.1 沉井采用排水挖土下沉的施工方法。

2.8.2 第一节沉井的混凝土强度达到设计强度的 100%才能开始挖土下沉，其余各节须达到 90%才能开始挖土下沉。每次下沉时，须将井筒内的满堂架全部拆除。

2.8.3 下沉前应进行井壁外观检查，检查混凝土强度及抗渗等级，外井壁的预留孔洞要全部封堵好，经检查符合后才能进行下沉施工。

2.8.4 根据计算沉井下沉的下沉系数，作为判断每个阶段可否下沉，是否会出现突沉以及确定下沉方法及采取依据。

2.8.5 第一次下沉前，做好对沉井的初始标高、轴线位移等校核，并做好记录，以此作为对以后各项观测的参照。

2.8.6 刃脚枕木垫架的拆除：下沉前应分区、分组、依次、对称、同步

的抽除（拆除）刃脚下的枕木垫架，每抽出一根垫木后，在刃脚下立即用砂或石粉回填并浇水、振捣密实。

2.8.7 井下沉施工按“先中后边、分层对称破土、先高后低、及时纠偏”的原则进行操作。

2.8.8 下沉挖土：采用长臂挖掘机或抓斗挖掘机进行挖土下沉。挖土须分层、对称、均匀地进行。一般在沉井中间开始逐渐挖向四周，每层高 0.4~0.5m，沿刃脚周围保留 0.5~1.5m 宽的土堤，然后沿沉井壁，每 2~3m 一段向刃脚方向逐层全面、对称、均匀的削薄土层，每次削 5~10cm，当土层经不住刃脚的挤压而破裂，沉井便在自重作用下均匀垂直挤土下沉，使不产生过大倾斜。

2.8.9 沉井井格中部的锅底深度控制在 1~2m 以内。锅底过深则易产生突沉，使沉井下沉量和倾斜度无法控制，同时井外土体也易塑流入井，引起井周地面过多沉降。

2.8.10 沉井底部设明沟、集水井排水，在沉井内离刃脚 2~3m 挖一圈排水明沟，设 3~4 个集水井，深度比开挖面底部低 1.0~1.5m。排水明沟和集水井底深度随沉井挖土而不断加深。在井壁上设离心式水泵或井内设潜水泵，将地下水排出井外。

2.8.11 筒壁下沉时，外侧土会随之出现下陷，与筒壁间形成空隙，一般在筒壁外侧填砂，保持不少于 30cm 高，随下沉灌入空隙中。雨季应在填砂外侧作挡水堤，以阻止雨水进入空隙，防止出现筒壁外的摩阻力接近于零，而导致沉井突沉或倾斜的现象。

2.8.12 按勤测勤纠偏的原则进行沉井下沉。在终沉阶段，沉井下沉接

近设计标高时，应加强观测，刃脚的标高差和平面轴线偏差，要始终控制在规范容许的范围内，防止超沉。

2.8.13 当沉井的进尺到最后2m时即进入终沉阶段。挖土锅底形状由“凹”面逐步过渡到“凸”形反锅底，并且适当放慢取土速度和数量，严格按照均匀对称的原则布置挖土范围，当沉井四周控制点高差大于20mm时，应及时纠偏，纠偏方法以调整各仓挖土深度为主，外刃脚土塞部分土体易涌进，不准冲挖。终沉阶段是沉井的关键时刻，故一定要加强观测，测量在最后阶段应每隔不少于1小时，严格控制沉井的下沉速率。

2.8.14 一旦沉井刃脚踏面标高达到设计要求的标高并上抛20cm后，应立即停止取土，用大石块抛填在刃脚下，测量密切注意观测，24小时内沉井下沉不大于10mm，即为刹车成功。沉井施工到位后，测量要求每隔4~6小时观测一次四方向高差。

2.8.15 沉井挖出的土方用吊斗吊出，挖掘出来的泥土用散体物料运输车装载运往弃土场，不得堆在沉井附近。

3、顶管顶进施工

3.1 顶管掘进机的选用

根据地质资料和现场条件，并且由于开挖面地层本身难以挖掘、难以稳定，土体含承压水并透水性强，因此本工程采用的顶管掘进机必须是密闭型顶管掘进机，且为稳定该挖掘面的土体应有机械式的土体平衡装置。能够工作在该土层下，密封型顶管掘进机中比较成熟的机型有：机械式土压平衡泥水加压顶管掘进机（需带二次破碎装置）、机械式土压平衡顶管掘进机，结合本工程地质情况及施工特点决定选用机械式土压平衡泥水加

压顶管掘进机。

3.2 基坑导轨

基坑导轨是安装在工作坑内为管子出洞时提供一个基准的设备，顶管施工中常常有出洞正常了，顶管施工的一半就正常了的说法，尤其是钢管顶进时，钢管的刚笥大、纠偏不易，出洞自然就必须更加谨慎，而且导轨在钢管顶进施工时，管节还需在导轨的支撑下进行施焊对接，可见导轨之重要。为保证钢管顶进时不将管道的外防腐磨损，顶进钢管时的导轨必须使用滚轮支架。

导轨本身必须具备坚固、挺直，管节压上去及顶进受力时不变形等特性。钢管顶进考虑管节搁在导轨上的圆心角在 60° 左右。管节一般支撑在滚轮上。钢管管节需要在井底焊接成为管道，因此支撑点应留出焊接位置，支撑点距地面应有 75-80cm 焊接空间。

3.3 顶进施工工艺

在工作井内的顶进轴线后方，按需要对称布置若干只主千斤顶，将需敷设的管节，放在千斤顶前面的导轨上，主千斤顶推进时，以机头开路将管节压入土中，与顶进相配合，刀盘将切入泥仓的土体搅拌成泥浆后，通过管道送出井外。一根管节被压入土中后，吊入下一管节连接，继续顶进，反复循环顶进至预定长度，管道敷设完成。

4、道路工程

4.1 路基

4.1.1 清理路床上杂物，确定土的最佳含水量 ω 和最大干密度 ρ_{dmax} ，并绘制干密度与含水量的关系曲线。

根据土的干密度与含水量关系曲线控制土的含水量 ω 。

4.1.2 确定碾压遍数。一般可根据压路机械的功能及土质情况。

4.1.3 根据土壤性质，选择确定压实机械

土壤的性质不同，有效的压实机械也不同。正常情况下，碾压砂性土采用振动压路机效果最好，夯击式压路机次之，光轮压路机最差；碾压粘性土采用捣实式和夯击式最好，振动式稍差。各种压路机都有其特点，根据土质情况合理选用。对于路基填土压实宜采用振动压路机或35~50t轮胎压路机进行。

4.1.4 含水量的检测与控制

强度与稳定性主要是通过压实得以提高，压实度受含水量的制约，保证压实最佳的含水量才能取得最大干密度，也就是有效地控制含水量后，才能可靠地压实到压实度标准。

4.1.5 压实施工

通过上述的准备工作，在确定了所采用的压实机械、需要的压实遍数、最佳含水最后，即可对路基进行压实施工。

4.2 基层

4.2.1 采用自卸汽车将水泥稳定级配碎石混合料运至现场，采用人工摊铺找平。

4.2.2 卸料时，汽车应调正位置，松开手刹，待摊铺机前缘抵住汽车两轮并推动汽车向前行走时，再起斗卸料。

4.2.3 摊铺中若发现离析现象，应有专人立即进行点补，以保证摊铺面的均匀平整。

4.2.4 碾压

待摊铺约30米后，即可开始碾压。

按施工确定的碾压参数进行碾压。一般先不挂振排压一遍，然后挂振碾压至要求的密实度，最后用轮胎压路机收尾。

4.2.5 养生

水泥稳定级配碎石基层经检验合格可立即开始洒水养生。

水泥稳定级配碎石基层应养护7天，养护期间，应保持其表面呈潮湿状态。

4.3 沥青面层

4.3.1 摊铺

摊铺前应检查摊铺机的熨平板宽度和高度是否适当，并调整好自动找平装置。

尽可能采用全路幅摊铺。若分路幅摊铺，接茬应紧密、顺直，并应设样桩控制厚度。当采用两台以上摊铺机成梯队作业联合摊铺时，相邻两幅的摊铺应有5~10cm的重叠，两台摊铺机相距宜为10~30m。

摊铺机自动找平方式，中、下面层宜采用滑线的高程控制方式，表面层宜采用雪橇式摊铺厚度控制方法。

连续摊铺过程中，运料车应停在摊铺机前10~30m处，并不得撞击摊铺机。卸料过程中运料车应挂空档，靠摊铺机推动前进。

松铺系数根据试验段试摊铺情况确定。摊铺过程中应随时检查摊铺层厚度及路拱、横坡度，不符合要求时应根据情况及时进行调整。

摊铺应缓慢、均匀、连续不间断。摊铺速度应掌握在2~6m/min范围内。摊铺过程中不得随意变换速度或中途停顿。

4.3.2 碾压

压实后的沥青砼路面应符合压实度和平整度的要求。沥青砼的分层厚度不得大于10cm。

根据试验段施工确定的压路机组合及碾压步骤进行碾压。碾压应分为初压、复压、终压三个阶段进行。

压路机应紧跟在压路机后面，以慢而均匀的速度碾压。

初压应在摊铺后较高温度下碾压，并不得产生推移、裂缝。宜采用全钢轮压路机或振动压路机不挂振碾压。采用全钢轮压路机时，宜将驱动轮朝摊铺机方向。

碾压时调整方向，应在摊铺带已压完较凉一端进行。碾压方向及路线不应突然改变而导致产生推移。压路机启动、停止应减速缓慢进行。

复压应紧接在初压后进行。复压后的路面应达到要求的压实度，并无显著轮迹。

相邻碾压带应重叠10~20cm。振动压路机倒向时，应先停止振动，并在向另一方向运动后再开始振动。

终压应紧跟复压后进行，复压后的路面应无轮迹。

4、照明工程

4.1 按照施工图及现场情况，以灯位间距为基准确定路灯安装位置

4.2 开挖宽 30cm 深 50cm 电缆管预埋沟，按照施工图纸预埋相应的电缆管

4.3 浇注路灯基础浇注：按甲方提供路灯基础图纸预制金属构件开挖相应尺寸的

基坑，金属构件进行热镀锌处理，防腐质量应符合现行国家标准《金属覆盖及其他有关覆盖层维氏和努氏显微硬度试验》（GB/T9700）、《热喷涂金属件表面预处理通则》（GB/T11373）、现行行业标准《钢铁热浸铝工艺及质量检验》（ZBJ36011）的有关规定。

4.3 敷设电缆应符合下列要求

- 1) 电缆型号应符合设计要求，排列整齐，无机械损伤，标志牌齐全、正确、清晰；
- 2) 电缆的固定、间距、弯曲半径应符合规定；
- 3) 电缆接头良好，绝缘应符合规定；
- 4) 电缆沟应符合要求，沟内无杂物；
- 5) 保护管的连接应符合规定；

4.4 路灯安装规定

- 1) 同一路段的路灯安装高度（从光源到地面）、仰角、装灯方向宜保持一致。
- 2) 基础坑开挖尺寸应符合设计规定，基础混凝土强度等级不应低于 C20，基础内电缆护管从基础中心穿础并应超出基础平面 30~50mm。浇制钢筋混凝土基础前必须排除坑内积水。
 - 3) 灯具安装纵向中心线和灯臂纵向中心线应一致，灯具横向水平线应与地面平行，紧固后目测应无歪斜。
 - 4) 灯头固定牢靠，可调灯头应按设计调整至正确位置，灯头接线应符合下列规定：
 - 5) 在灯臂、灯盘、灯杆内穿线不得有接头，穿线孔口或管口应光滑、无毛刺，并应采用绝缘套管或包扎，包扎长度不得小于 200mm。
 - 6) 路灯安装使用的灯杆、灯臂、抱箍、螺栓、压板等金属构件应进行热镀锌处理，

防腐质量应符合现行国家标准《金属覆盖及其他有关覆盖层维氏和努氏显微硬度试验》(GB/T9700)、《热喷涂金属件表面预处理通则》(GB/T11373)、现行行业标准《钢铁热浸铝工艺及质量检验》(ZBJ36011)的有关规定。

7) 各种螺母紧固, 宜加垫片和弹簧垫。紧固后螺出螺母不得少于两个螺距。

5、绿化工程

5.1 草皮种植

采用腐殖土, 厚度不小于 30cm, 清理里面的杂物, 根据设计要求整平塑形, 放好坡度。

草快切成 30*30cm 小块, 厚度 2-3cm, 各草快之间缝隙不超过 4-6cm, 草快铺设好压实, 让草快与种植土之间贴合紧实。

草快铺好后应尽快浇水, 避免夏季炎热中午浇水, 以免灼伤草叶。

5.2 灌木栽植

树穴开挖尺寸应比树球稍大, 种植穴必须垂直下挖, 上下孔径相同。

种植后回填好种植土, 并用工具压实, 树球应低于地面 5cm, 然后浇透水一次。

种植前应进行苗木根系修剪, 将腐烂根、弱根、病虫害根剪除。对冠幅进行适当修剪, 提高存活率, 保持地上地下平衡。

二、验收范围

根据设计施工图纸起始桩号：K0+020~K11+238.464。

三、单位工程完成情况和主要工程量

2023年3月16日至2024年8月25日完成分部建设内容,主要完成工程量:

给排水管道工程主要完成工程量统计表

序号	工程项目	单位	完成工程量	备注
1	给排水工程-管道铺设	m	5320.8	
2	给排水工程-井室	座	37	
3	给排水工程-支墩	座	243	
4	给排水工程-雨水口及支、连管	个	68	
5	给排水工程-排水明渠	m	254	
6	给排水工程-沉沙池	个	1	
7	给排水工程-八字进出水口	个	3	
8	DN1650 混凝土管	m	67	
9	阀门	个	23	
10	顶管	m	570	
11	工作井(沉井)	座	13	

给排水管道工程主要完成工程量统计表

四、单位工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

本单位工程共 5 个分部工程，全部合格，其中优良 5 个，优良率 100%。
施工单位自评质量等级为优良；监理单位复核质量等级为优良；项目法人
认定等级为优良；工程质量监督机构核定等级为优良；该单位工程质量等
级评定为优良。

(二) 工程外观质量评定

- 1、给排水管道外观质量评定：应得 86 分，实得 81 分，得分率 94.2%；
 - 2、道路工程外观质量评定：应得 92 分，实得 85 分，得分率 92.4%；
 - 3、电气(照明)程外观质量评定：应得 86 分，实得 78 分，得分率 90.1%。
- 外观质量评定合计：应得 376 分，实得 347 分，得分率 92.3%。

(三) 工程质量检测情况

各种材料进入施工现场，通知监理单位、建设单位进行验收，并做到

先检验后使用，严禁使用不合格的材料，各材料须有产品质量证明和出厂合格证。检测单位为水利部农村电气化研究所。本单位工程所有材料送检及检测试验数量统计如下：

原材料质量检测：共 204 组，其中钢筋物理力学性能试验 24 组、钢筋焊接检测 42 组、钢板焊接 19 组、水泥物理性能试验 25 组、粗骨料检测 6 组、石粉检测 28 组、阀门检测 9 组、焊接钢管检验 2 组、矿粉检测 1 组、沥青检测 4 组、中粗砂检测 15 组、球墨铸铁检测 4 组、混凝土砖检测 2 组、电力电缆检验 1 组、PE 管检测 1 组、园林绿化土质量检验 1 组、混凝土排水管用橡胶密封圈检测 1 组、混凝土管 1 组、防水涂料检测 1 组、土工击实检测及相对密度检测 4 组、防腐涂层厚度检测 2 组、沥青漆检测 1 组、粉煤灰检测 1 组、减水剂检测 1 组、角钢检测 1 组、标线涂料检测 2 组、沥青含量和级配检测 6 组、钢板检测 1 组、电缆导管检测 1 组，检测结果全部合格。

中间产品质量检测：共 366 组，其中 M10 砂浆抗压强度检测 12 组、C15 混凝土试块抗压强度试验 1 组、C20 混凝土试块抗压强度试验 17 组、C25 混凝土试块抗压强度试验 16 组、C30 混凝土试块抗压强度试验 146 组（同条件、标养各 73 组）、C35 混凝土试块抗压强度试验 28 组（同条件、标养各 14 组）、C35 混凝土试块抗折强度试验 23 组、C30 混凝土试块抗渗水试验 68 组、混凝土（砂浆）配合比试验 4 组、7d 无侧限抗压强度检测 53 组，检测结果全部合格。

地基承载力检测：基础（土）轻型动力触探共 179 点，检测结果推定其承载力特征值不小于设计值，满足设计要求。

土方回填压实度检测：压实度检测共 3219 点，检测结果全部不低于设计要求。

桩基检测：其中钻芯法抽检 57 根，检测结果全部合格。

混路面实体检测：压实度检测共 390 组，路面厚度检测共 58 组、路面抗滑检测共 60 组、构造深度检测 60 组、路面平整度检测 55 组、道路弯沉检测共 757 组，检测结果全部合格。

安全防护检测：安全帽检验 1 组、安全带检测 1 组。

检测频率符合规范要求，检测结果全部合格。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无

六、运行准备情况（投入使用验收需要此部分）

七、存在的主要问题及处理意见

无

八、意见和建议

无

九、结论

本单位工程验收工作组听取了施工单位的汇报和参建单位的意见，检查了该单位工程相应工程资料，并进行了充分的讨论，形成了以下意见：

本单位工程已按设计文件及合同约定的内容完成，符合设计和规范要求。本单位工程所有分部工程质量评定全部优良。本单位工程施工期间未发生质量事故。

验收组成员一致认为该单位工程施工质量符合设计和规范要求，同意单位工程通过验收，质量等级为优良。

十、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十一、单位工程验收工作组成员签字表

单位工程验收工作组成员签字表

序号	姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
1	李书琦	深圳市大鹏新区建筑工务署		 李书琦
2	卢亮			
3				
4	李嘉毅	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监	李嘉毅
5				
6	黄燕清	中国华西工程设计建设有限公司	项目负责人	黄燕清
7	卢亮	建设综合勘察研究设计院有限公司	项目负责人	卢亮
8	邵孟新	广东省基础工程集团有限公司	副总/副总	邵孟新
9	易学正	广东省基础工程集团有限公司	副总/副总	易学正
	黄宇亮	大鹏新区水务管理办公室	副科长	黄宇亮

四、企业业绩情况：企业近3年（从截标之日起倒推）承接的同类工程业绩（不超过5项）

企业近3年（从截标之日起倒推）承接的同类工程业绩（不超过5项）					
序号	工程名称	工程概况	合同价(万元)	签订时间 (年、月、日)	工程所在地
1	黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程施工总承包	黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程南起于水声水库，北至广汕公路，道路全长4.2km，道路等级为城市主干路，道路红线宽度60m，主线双向6车道，设计速度60km/h，其中隧道段长度约1.5km，桥梁段长度约1.67km，路基段长度约1.03km。本项目在终点位置设置广汕公路立交，广汕公路立交包含广汕公路改造及新建A、B连接匝道。	121510.4951	2023/6/7	广州市黄埔区
2	白鹅潭大道（上涌直街-信义会馆段）施工总承包	全长约913米，采用双向4-6车道城市次干路技术标准实施，设计速度40公里/小时。主要建设内容包括道路工程、桥隧工程、交通工程以及配套人行天桥、防洪堤（堤防工程级别为1级，防洪标准为200年一遇）、排水、照明、通风、电力管沟等设施	24218.0919	2023/2/21	广州市荔湾区
3	镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程（二期）施工总承包	路线总长约3170米，最大排水管径d2000，内容为道路工程、给排水工程、涵洞工程、照明工程、电缆管沟工程、交通工程、绿化工程及海绵城市等。	21399.1462	2024/6/12	广州市黄埔区
4	揭阳市榕城区榕东街道(南片)雨污分流工程	新建排水管道约89.4公里，其中污水管管径为DN200~DN500，管道埋深为0.7~3.5m，总长约为85.07km；雨水管管径为DN200~DN800，管道埋深为0.7~3.0m，总长约为4.33km；以及道路路面修复等。	11766.7804	2023/4/10	揭阳市
5	遂溪县县城旧城区道路污水管网改造提升工程第一标段施工	全线总长 8250m，建设重点包括市政管道错混接整改、市政管道缺陷修复、排口改造等内容。第一标段的建设范围为建设路、东山路、新风路。建设内容包括：现状排水工程的雨污水改造、旧	10188.9366	2024/7/30	遂溪县

		路加铺沥青、人行道改造、路灯照明提升、交通工程的设置交通标志、标线、交通设施施工及绿化树木种植工程等。			
6	中山市中心组团主干路网沙溪对接工程（二标段）	本次工程主要是对沙溪镇六条城市道路进行升级改造，改造全长约9.110km，分为建设路、共和路、达德路、宝珠西路、宝珠路、康乐北路6条市政道路。	19961.7390	2024/9/13	中山市
7	化龙镇HL18BJ-03草堂立交东侧地块周边道路工程施工总承包项目	该项目计划在番禺区化龙镇HL18BJ-03草堂立交东侧地块周边建六条道路，线路全长约3790米，道路等级均为城市支路，设计速度为40公里每小时。	17652.9889	2024/4/2	广州市番禺区

1. 企业业绩：黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程施工总承包

中标通知书

广州公资交(建设)字[2023]第[02300]号

(主)广东省基础工程集团有限公司, (成)中建八局华南建设有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为黄埔区科学城连接知识城快速通道(北段)工程施工总承包【JG2023-1574】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写)壹拾贰亿壹仟伍佰壹拾万零肆仟玖佰伍拾壹元贰角陆分(¥121, 510. 495126 万元)。

其中:

人工费(万元): 17225. 722713

绿色施工安全防护措施费(万元): 5511. 762672

项目负责人姓名: 许建得

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年5月10日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年5月9日

日期: 2023-05-10



副本

广州开发区财政投资建设项目管理中心
Financial Invested Project Management Center of Guangzhou Development District

合同编号：穗知管司（科知通道北段）002号[2023]



建设工程施工合同

项目名称：黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程
施工总承包

发包人（甲方）：知城（广州）建设管理有限公司

承包人（乙方）：（主）广东省基础工程集团有限公司
（成）中建八局华南建设有限公司

合同签订日期：2023年6月7日

签订地点：广州市黄埔区



第一部分 协议书

发包人（甲方）：知城（广州）建设管理有限公司。

承包人（乙方）：（主）广东省基础工程集团有限公司。

（成）中建八局华南建设有限公司。

根据建设业主广州开发区财政投资建设项目管理中心授权，发包人知城（广州）建设管理有限公司为黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程项目代建单位，代表建设业主与承包人（乙方）签订本合同并实施全过程管理。建设业主对合同涉及到发包人向承包人审核及支付相关费用的条款时，建设业主将作为实际付款者根据本合同约定进行审核及直接支付；同时根据违约责任等相关规定，若承包人出于自身的违约行为等需要向发包人支付任何款项（包括但不限于赔偿金、违约金等）的，其应将相关费用直接支付至建设业主。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程施工总承包。

工程地点：广州市黄埔区。

工程内容：黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程南起于水声水库，北至广汕公路，道路全长 4.2km，道路等级为城市主干路，道路红线宽度 60m，主线双向 6 车道，设计速度 60km/h，其中隧道段长度约 1.5km，桥梁段长度约 1.67km，路基段长度约 1.03km。本项目在终点位置设置广汕公路立交，广汕公路立交包含广汕公路改造及新建 A、B 连接匝道。建设内容包括：道路工程、桥梁工程、隧道工程、给水工程、排水工程、交通工程、照明工程、电力管沟、管线综合及绿化工程等。本项目在 ZK2+000 位置上跨广石铁路，需扣除涉铁段范围内容，具体涉铁段范围内容为：左幅桩号 ZK1+780~ZK2+136.5（长度 356.5m）、右幅桩号 YK1+739.5~YK2+134（长度 394.5m）；涉铁桥梁为油麻山 3 号桥的一部分，左幅涉铁桥梁范围跨径组合为(2*35+48)+(2*75)+(3*28.5)m，右幅涉铁桥梁范围跨径组合为(3*35+48)+(2*75)+(3*29.5)m，上跨广石铁路的桥梁拟采用转体法施工；涉铁部分建设内容主要包含桥梁总体、上部结构、下部结构、附属结构、主墩基坑防护及该铁路范围内涉及的四线改迁设计等。具体内容以施工图纸及工程量清单为准。

发包人、建设业主有权根据工程实施情况，对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

本项目建设业主为广州开发区财政投资建设项目管理中心，代建单位为知城（广州）建设管理有限公司。

工程立项批准文号：穗埔发改投批〔2022〕106号。

资金来源：财政投资。

二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及双方签订的有关协议所包含的内容。

（二）承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、综合单价包干，措施项目费（除施工围蔽费用外）包干，施工围蔽清单综合单价包干，工程量按实计量。

三、合同工期

暂定开工日期：2023年__月__日

暂定竣工日期：202__年__月__日

合同工期为1085日历天。实际开工日期以批准的开工报告为准。

四、质量标准

施工要求：符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业工程质量标准，且达到投标承诺取得“广东省市政优良样板工程”或以上级别的工程质量奖。工程质量标准：合格，且达到投标承诺取得“广东省市政优良样板工程”或以上级别的工程质量奖。

五、安全及文明施工目标

文明施工措施要符合广州市的“六个百分百”规定，保证施工场地清洁、扬尘及噪音管理符合环境卫生管理的有关规定，确保不发生一般事故等级及以上的安全生产事故且死亡人数为零，且达到投标承诺取得“广东省市政工程安全生产文明施工示范工地”或以上级别的安全文明绿色施工奖项。

六、合同价款

合同价款暂定为¥1215104951.26元（大写：人民币壹拾贰亿壹仟伍佰壹拾万肆仟玖佰伍拾壹元贰角陆分），其中绿色施工安全防护措施费为55117626.72元、暂列金额为88829066.17元，人工费172257227.13元，工人工资比例为14.18%。

工程结算价款以广州开发区财政局审定结算为准。如遇审计部门审计发现本

合同结算价款存在超付的情形，建设业主有权据实要求承包人返还该部分款项。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
2. 本合同协议书；
3. 国家、广东省、广州市、广州开发区、黄埔区关于本工程施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
4. 发包人、建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
5. 中标通知书；
6. 本合同专用条款；
7. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
8. 本合同通用条款；
9. 投标文件及附件；
10. 标准、规范和其他有关技术文件；
11. 图纸；
12. 工程量清单；
13. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

八、协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式审核后，经建设业主审核，由建设业主支付合同价款及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2023年6月7日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交履约担保后生效。



发包人：知城（广州）建设管理有限公司
(公章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

邮政编码：



承包人：广东省基础工程集团
有限公司

(公章)

住 所：广州市天河区天河路 99 号
天津楼 19-20 层

法定代表人：

委托代理人：

电 话：020-38862020

传 真：

开户银行：交通银行股份有限公司广
州东圃支行

帐 号：441160301018010023584

邮政编码：510620

承包人：（成）中建一局华南建设有
限公司

(公章)

住 所：广州中新广州知识城九佛建
设路 333 号自编 289 号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：020-22112915

传 真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司
广州经济技术开发区支行

帐 号：44050147100109098601

邮政编码：510555



附件二：

联合体工作协议

广东省基础工程集团有限公司 (承担主要施工任务的单位名称)、中建八局华南建设有限公司 (承担其他施工任务的单位名称) 自愿组成联合体，共同参加 黄埔区科学城连接知识城快速通道(北段)工程施工总承包 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省基础工程集团有限公司 为联合体主办方。

2、联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

① 广东省基础工程集团有限公司 (承担主要施工任务的单位名称)：作为本项目总负责单位，除承担本项目的主要施工任务外，还对本招标项目的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负全责，具体按合同要求。

② 中建八局华南建设有限公司 (承担其他施工任务的单位名称)：主要承担本项目的其他施工任务，具体按合同要求。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

联合体主办方名称：广东省基础工程集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人：方创熙 (签字或盖章)

成员名称：中建八局华南建设有限公司 (盖单位章)

法定代表人：刘鹏 (签字或盖章)

.....

2023年4月18日

注：单独投标的，无需提交本协议书。

黄埔区科学城连接知识城快速通道(北段)工程施工总承包
联合体协议补充协议(一)

主办方:广东省基础工程集团有限公司(以下简称“广东基础”)

成员方:中建八局华南建设有限公司(以下简称“华南建设”)

黄埔区科学城连接知识城快速通道(北段)工程施工总承包(以下简称“本工程”)已由广东基础、华南建设联合中标,且联合体已与发包人知城(广州)建设管理有限公司于2023年06月07日签订了《黄埔区科学城连接知识城快速通道(北段)工程施工总承包合同》(合同编号:穗知管司(科知通道北段)002号[2023],以下简称“主合同”)。现联合体双方经平等协商,就本工程的合作相关事宜,签订本协议书,具体如下:

一、根据《黄埔区科学城连接知识城快速通道(北段)工程施工总承包合同》约定,本工程的施工由联合体双方共同实施。经双方协商,施工界面划分如下:

(一)广东基础负责本工程主线左线桩号 ZK2+410~ZK3+950,右线桩号 YK2+390~YK3+955 及广汕路改造桩号 GK0+340~GK1+390,即油麻山 2 号隧道起点以北的所有施工任务;

(二)华南建设负责本工程主线左线桩号 GXZK0+768~ZK2+410,右线桩号 GXYK0+800~YK2+390,即油麻山 2 号隧道起点以南的所有施工任务。

二、双方合同额划分具体如下:

(一)广东基础合同价款暂定为 657098237.91 元, (不含税金额 602842420.10 元,税金(9%) 54255817.81 元),其中绿色施工安全防护措施费为 33154199.91 元(不含税金额 30416697.17 元,税金(9%) 2737502.75 元)、暂列金额为 52588189.15 元(不含税金额 48246045.09 元,税金(9%) 4342144.06 元),人工费 100004916.94 元(不含税金额 91747630.22 元,税金(9%) 8257286.72 元), **工人工资比例为 15.22%**;

(二)华南建设合同价款暂定为 558006713.35 元, (不含税金额 511932764.54 元,税金(9%) 46073948.81 元),其中绿色施工安全防护措施费为 26924013.21 元(不含税金额 24700929.55 元,税金(9%) 2223083.66 元)。

暂列金额为 44235492.98 元(不含税金额 40583021.08 元,税金(9%)3652471.90 元),人工费 87755460.63 元(不含税金额 80509596.91 元,税金(9%)7245863.72 元), **工人工资比例为 15.73%。**

三、工程质量标准:合格,符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业工程质量标准,且达到投标承诺取得“广东省市政优良样板工程”或以上级别的工程质量奖标准。

安全及文明施工目标:文明施工措施要符合广州市的“六个百分百”规定,保证施工场地清洁、扬尘及噪音管理符合环境卫生管理的有关规定,确保不发生一般事故等级及以上的安全生产事故且死亡人数为零,且达到投标承诺的取得“广东省市政工程安全生产文明施工示范工地”或以上级别的安全文明绿色施工奖项标准。

联合体双方应相互配合,满足主合同约定的工程质量目标、安全及文明施工目标;若因单方过失无法达到合同约定目标的,过失方需全额承担违约金。

四、联合体各方根据本协议的约定和代建单位、建设单位的相关要求,由联合体各方分别办理合同履行保函、预付款保函(如有),工程保险等,并根据主合同及本协议各自向税务部门缴纳各类税金。

五、共管账户及工人工资户:联合体双方根据本协议的约定和代建单位、建设单位的相关要求,由联合体各方分别开设共管账户及工人工资户。预付款按双方划分合同额比例计算,联合体各方分别发起请款流程经代建单位、建设单位审批后分别转入各自共管账户;工人工资按双方划分合同额比例计算,联合体各方分别发起请款流程经代建单位、建设单位审批后分别转入各自工人工资户。

六、进度款:联合体双方根据本协议的约定和代建单位、建设单位的相关要求,联合体各方分别发起请款流程经代建单位、建设单位审批后分别转入各自收款账户。联合体各方收款账户如下:

施工单位(主):广东省基础工程集团有限公司

开户户名:广东省基础工程集团有限公司

开户银行:交通银行股份有限公司广州东圃支行

账 号:441160301018010023584

施工单位（成）：中建八局华南建设有限公司

开户户名：中建八局华南建设有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州经济技术开发区支行

账 号：44050147100109098601

七、结算方式

（一）双方承包范围内的结算应先由双方根据施工区域按照主合同、补充协议及相关文件要求编制，华南建设提交基础集团汇总后报代建方/建设方及建设方授权的第三方单位审核，华南建设应充分配合基础集团办理与代建方/建设方对本工程各阶段造价的审核工作。如后期代建方/建设方有新的要求和或约定，双方同意遵照新的要求和约定执行。

（二）施工图纸完备后，根据代建方/建设方时间节点要求，联合体双方负责各自施工段清单的漏缺项，华南建设提交基础集团汇总后报代建方/建设方及建设方授权的第三方单位审核。

（三）工程办理竣工结算时，华南建设应在总包合同规定的期限前 5 天提交其施工范围的结算（含验收）资料给基础集团汇总，并配合基础集团与建设单位办理最终结算。建设单位终审需由联合体各方确认各自施工段的结算金额。

八、其他约定

（一）联合体各方应自行考虑各自施工段用水用电、人员配备、项目部建设、安全文明施工等，满足代建方/建设方的现场管理、施工进度要求。

（二）本协议正本一式陆份，各方各执叁份，本协议自各方签字盖章之日起生效。（以下无正文）

(签署页)

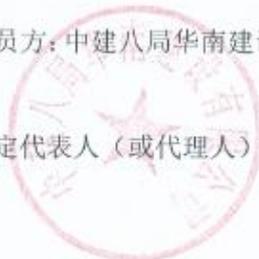
主办方:广东省基础工程集团有限公司

成员方:中建八局华南建设有限公司

法定代表人(或代理人):



法定代表人(或代理人):



联系电话:

联系电话:

签约地点:广东省广州市

签约时间 2023.6.7

2. 企业业绩：白鹅潭大道（上涌直街-信义会馆段）施工总承包

中标通知书

广州国资交(建设)字[2023]第[00542]号

(主)广东省基础工程集团有限公司, (成)广东水电二局股份有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为白鹅潭大道(上涌直街-信义会馆段)施工总承包【JG2022-18018】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写)贰亿肆仟贰佰壹拾捌万零玖佰壹拾玖元陆分(¥24, 218. 091906 万元)。

其中:

项目负责人姓名: 秦杰君



招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月9日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月9日



日期: 2023-02-09
广州交易集团有限公司 建设工程交易
业务专用章
(广州公共资源交易中心)(盖章)



SF-2019-0204

正本

合同编号：荔建信字[2023]14号

广州市建设工程施工合同

项目名称：白鹅潭大道（上涌直街-信义会馆段）施工总承包

合同名称：白鹅潭大道（上涌直街-信义会馆段）施工总承包
合同

工程地点：广州市荔湾区

发包人：广州市荔湾区建设工程项目代建中心

承包人：（主）广东省基础工程集团有限公司

（成）广东水电二局股份有限公司

广州市住房和城乡建设局

制定

广州市市场监督管理局

第一部分 协议书

发包人：(全称) 广州市荔湾区建设工程项目代建中心

承包人：(全称) (主) 广东省基础工程集团有限公司

(成) 广东水电二局股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，双方就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

立项批文编号或广东省企业基本建设投资项目备案证备案项目编号：_____

项目名称：白鹅潭大道（上涌直街-信义会馆段）施工总承包

合同类型： 总承包施工合同 专业分包施工合同 其它：

工程规模：白鹅潭大道（上涌直街-信义会馆段），北起上涌直街，由北至南依次经过“三馆合一”项目、下市涌，在信义会馆外接顺现状长堤路。起止点桩号范围为：K1+129.838 ~ K2+042.867，道路路线全线长约为 0.913km，道路红线宽度 36~60m，双向六车道，其中隧道主线双向四车道，道路等级为城市次干路。

结构形式：_____ / _____

资金来源：财政资金

其他：_____ / _____

二、工程内容与承包范围

1、工程内容与承包范围：

工程内容与承包范围：道路工程、桥梁工程、隧道工程、水利工程、排水工程、照明工程、通风工程、交通工程、绿化工程、电力管沟工程等专业，包括隧道一座、河涌桥（箱涵）一座、人行钢便桥一座、人行通道涵一座及新建珠江堤岸。

2、承包方式：

由承包人按照本合同约定范围和图纸内容实行工程施工总承包，包括但不限于包工、包料（甲供材料设备除外）、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包创优工程的组织实施工作和资料整理、（包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包服从施工总承包管理单位的施工总承包管理）、包承包人应当购买的保险、包竣工图编制（须满足规划等各专项验收要求）等，同时，招标内容和建安费同时包含施工临水和临电工程的设计、报批、施工、开通和相关水电费用。

3、发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，并按合同

专用条款第 86 条“合同争议”的约定处理，承包人必须无条件服从。

三、合同工期

1、工程合同工期总日历天数：720天。

暂定从____年____月____日开始施工，至____年____月____日竣工完成，具体开工日期以现场具备施工条件且在项目依法领取施工许可证(或临时施工复函)后，监理工程师签发的开工令日期为准。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

2、关键工期起始日期约定：以发包人工程师或总监理工程师以口头、书面指令或专题会议形式通知开始，承包人对通知有异议的应该 3 天内书面提出依据或计划，最终以发包人工程师确认意见为准；逾期未答复的视为同意开工，并及时加强施工组织开始施工，确保关键形象进度的施工进度。所有涉及工期的变更均应获得发包人正式批准才能生效。

3、发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，并按合同专用条款第 86 条“合同争议”的约定处理，承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期，不得延误，并不得要求另行增加费用；如不能按经发包人批准或下达的计划完成任务，由承包人合同专用条款第 86 条“合同争议”的约定承担违约责任。

★四、质量标准

1、工程质量标准

1) 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及相应配套的各专业验收规范等。

2) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》（CJJ2-2008）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）及相应配套的各专业验收规范等。

3) 《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-2012）、《城市绿化工程施工及验收规范》（DB440100/T114-2007）及相应配套的各专业验收规范等。

4) 《水利水电建设工程验收规程》、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《堤防工程施工规范》（SL260-2014）、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL 631、632、633、634-2012）等。

2、质量目标

一次验收合格，且

必须取得广州市建设工程优质奖。

必须取得广州市建设工程优质奖，争创广东省建设工程优质奖。

必须取得广东省建设工程优质奖，争创国家优质工程奖。

其他：____/____。

五、职业健康安全管理和环境管理目标

1、职业健康安全目标

1) 杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

2) 确保

达到广州市安全文明样板工地标准。

广州市安全文明样板工地，争创广东省安全文明样板工地。

其他：____/____。

2、环境管理目标

严格执行《广州市建设工程现场文明施工管理办法》（穗建质〔2008〕937号）、《广州市城乡建设委员会关于印发广州市加强建筑工地环保管理工作方案的通知》（穗建质〔2014〕754号）、《广州市住房和城乡建设局等9部门关于印发广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集（V2.0版）的通知》（穗建质〔2020〕1号）、《广州市提升建设工程安全文明施工管理水平的工作指引》（穗建质〔2017〕815号）以及行业主管部门对于施工扬尘污染防治、用工实名管理或其他即时相关规定。

★六、合同价款

1、以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

2、本合同价款为 242180919.06 元(大写：贰亿肆仟贰佰壹拾捌万零玖佰壹拾玖元零陆分)，其中市政部分造价 201518302.81 元，水利部分造价 40662616.25 元，由以下四部分费用组成：

(1) 分部分项工程量清单计价汇总合计 184498038.17 元；

(2) 措施项目清单计价汇总合计 13952569 元，其中，安全防护、文明施工措施费 6981407.11 元；

(3) 其他项目清单计价汇总合计 23733722.22 元，其中，暂列金额 18408799.60 元；

(4) 规费及税金项目计价汇总合计 19996589.67 元。

3、本工程按营改增后的计价依据执行《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》（粤建市函〔2016〕113号）和《广州市建设工程造价管理站关于营业税改征增值税后广州市建设工程计价有关问题的通知》（穗建造价〔2016〕31号）。

4、承包人应在本工程开工前参照《广州市建筑业职工参加工伤保险实施办法》（穗人社

发[2015]73号)的规定缴纳工伤保险费,同时按专用条款32条约定及时办理相关保险。如因承包人未按规定缴纳工伤保险费导致本工程施工许可证未能如期办理的,由此引起的相关责任全部由承包人承担。

★七、工人工资支付分账

- 1、按照人力部门及行业主管部门等规定执行。
- 2、工人工资款支付专用账户开设的约定内容: _____/_____。
- 3、工人工资款支付专用账户开户银行(如有): _____/_____。
- 4、工人工资款支付专用账户(如有): _____/_____。
- 5、工程款中的工人工资款比例: 9.96% ,
其中:每一期工程进度款中的工人工资款比例: _____/_____。
- 6、工人工资支付周期: _____/_____。
- 7、承包人已确认上述约定工程款中的工人工资款比例能满足本工程项目的工人工资支付。

八、组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分,并互为补充和解释,如各文件存在冲突之处,以如下排列次序在前者优先适用:

- (1) 相关政府主管部门关于本工程的有关文件;
- (2) 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同(协议)或修正文件;
- (3) 合同协议书;
- (4) 中标通知书;
- (5) 合同专用条款;
- (6) 合同附件[属本条第(1)项和第(11)项内容的除外];
- (7) 合同通用条款;
- (8) 招标文件[含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件、招标图等,属本条第(6)项内容的除外];
- (9) 承包人投标文件及其附件[含投标文件澄清等,属本条第(6)项内容的除外];
- (10) 国家及广东省、广州市的标准、规范及有关技术文件;
- (11) 发包人针对本工程管理的各项制度、规定;
- (12) 组成合同的其他文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项,由发包人与承包人协商解决;如协商不成,由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定,如承包人对此决定不服的,应在接到发包人决定之日起三日内提出书面异议。如期满不提出书面异议的,视为同意发包人的决定。发包人收到承包人的书面异议后应作出进一步的决定。如承包人还不服的,可按合同专用条款第

86条“合同争议”的约定处理，但在有关部门没有作出正式裁决之前，承包人必须无条件先行执行发包人的决定。

九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

十、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

十一、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十二、合同生效

本合同自发包人、承包人双方法定代表人签字并加盖公章之日起生效，委托代理人签字的需经另一方书面同意。本合同有效期至本工程质量保修期满且竣工结算满60日及双方的责任、义务履行完毕时终止。

本合同订立时间：2023年2月21日

本合同订立地点：郑州市

1、承包人应在收到中标通知书之日起5日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、本工程指挥长、项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

2、在本合同有效期内，承包人的单位名称变更的，应及时以书面形式通知发包人并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后15日内向发包人提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

3、在本合同有效期内，承包人更换本工程指挥长、项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后7日内将新指挥长、新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。

4、发包人已建立工程项目信息管理系统，承包人应投入足够的人员并配备足够的设备与该系统连接，确保及时准确地按发包人要求进行信息沟通及管理。

5、合同协议书中有关词语含义与合同通用条款、合同专用条款中分别赋予它们的定义相同。

6、承包人向发包人承诺按照合同约定进行采购、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

7、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的

其他款项。

十三、合同份数

本合同正本一式叁份，发包人、承包人各执一份；副本十一份，发包人执五份，承包人执六份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

发包人：广州市荔湾区建设工程项目代建中心 承包人：（主）广东省基础工程集团有限公司

(盖章)

(盖章)

地 址：广州市荔湾区信义路 21 号

地 址：广州市天河区天河路 99 号 19-20 层

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：彭小平

电 话：020-81680876

电 话：020-38862317

传 真：020-81680876

传 真：020-38861367

开户银行：

开户银行：中国农业银行股份有限公司广州天文苑支行

帐 号：

帐 号：44057401040008882

邮政编码：

邮政编码：510620

电子邮箱：

电子邮箱：gdjc@gdjic.net

承包人：（成）广东水电二局股份有限公司

地 址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道西 1 号 1 幢水电广场 A-1 商务中心 20 层

法定代表人：

委托代理人：

电 话：020-61777333

传 真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

帐 号：44001541702050099366

邮政编码：511340

电子邮箱：

附件八

联合体共同投标协议

投标项目名称：白鹅潭大道（上涌直街-信义会馆段）施工总承包。

致：广州市荔湾区建设工程项目代建中心、广东建发工程管理有限公司（招标人、招标代理机构名称）

我方决定组成联合体共同参加以上项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

投标牵头人：（盖章）广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：（签名或盖章）刘熙

委托代理人：（签名或盖章）刘熙

地址：广州市天河区天河路99号天源楼19-20层

邮政编码：510620 电话/传真：020-38860882/020-38861367

分工内容：负责本项目市政公用工程专业相关施工内容，并单独向发包人开具相关发票并收取相应工程款。

联合体成员：（盖章）广东水电二局股份有限公司

法定代表人：（签名或盖章）彦谢

委托代理人：（签名或盖章）刘卓

地址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道西1号1幢水电广场A-1商务中心20层

邮政编码：511340 电话/传真：020-61773038/020-82607169

分工内容：负责本项目水利水电工程专业相关施工内容，并单独向发包人开具相关发票并收取相应工程款。

签订日期：2022年12月21日

3. 企业业绩：镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程（二期）施工总承包

中标通知书

广州国资交(建设)字[2024]第[04725]号

(主)广东省基础工程集团有限公司, (成)中建八局华南建设有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程(二期)施工总承包【JG2023-7231】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写)贰亿壹仟叁佰玖拾玖万壹仟肆佰陆拾贰元整(¥21, 399. 1462 万元)。

其中:

人工费(万元): 2015. 386656

绿色施工安全防护措施费(万元): 689. 857611

项目负责人姓名: 刘斌



招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年 6月7日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年 6月7日



广州交易集团有限公司

建设工程交易业务专用章
广州公共资源交易中心(盖章)

日期: 2024-06-07



副本

广州开发区财政投资建设项目管理中心

Financial Invested Project Management Center of Guangzhou Development District

合同编号：穗高建经营部合同[2024] 20 号



建设工程施工合同

项目名称：镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程（二期）
施工总承包

发包人（甲方）：广州高新建设开发集团有限公司

承包人（乙方）：（主）广东省基础工程集团有限公司
（成）中建八局华南建设有限公司

合同签订日期：2024 年 6 月 12 日

签订地点：广州市黄埔区



第一部分 协议书

发包人（甲方）：广州高新建设开发集团有限公司。

承包人（乙方）：（主）广东省基础工程集团有限公司
（成）中建八局华南建设有限公司。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。本合同为代建单位与施工单位签订，施工单位应向建设业主开具发票，发票抬头为“广州开发区财政投资建设项目管理中心”。

一、工程概况

工程名称：镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程（二期）施工总承包。

工程地点：广州市黄埔区。

工程内容：本项目主要包括府南路东延线、兴龙大道东延线、东轴线、兴龙路东延线、纵一路北延线、纵二路共6条市政道路。路线总长约3170米，其中府南路东延线全长约530米，道路等级为城市次干路，双向四车道；兴龙大道东延线全长约396米，道路等级为城市主干路，双向六车道；东轴线全长约1039米，道路等级为城市主干路，双向六车道；兴龙路东延线全长约601米，道路等级为城市支路，双向二车道；纵一路北延线全长约327米，道路等级为城市次干路，双向四车道；纵二路全长约277米，道路等级为城市支路，双向二车道。本项目主要建设内容为道路工程、给排水工程、涵洞工程、照明工程、电缆管沟工程、交通工程、绿化工程及海绵城市等。具体内容以施工图纸及工程量清单为准。

建设业主有权根据工程实施情况，对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

工程立项批准文号：20231216001800000。

资金来源：财政投资。

二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及双方签订的有关协议所包含的内容。

（二）承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、综合单价包干，措施项目费（除施工围蔽费用外）包干，施工围蔽清单综合单价包干，工程量按实计量。

三、合同工期

暂定开工日期：2024年7月1日

暂定竣工日期：2025年12月22日

合同工期为 540 日历天。实际开工日期以批准的开工报告为准。

四、质量标准

施工要求：符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业工程质量标准，且达到投标承诺的 达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

工程质量标准：合格，且达到投标承诺的 国家或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同价款暂定为¥ 213991462.00 元（大写：人民币 贰亿壹仟叁佰玖拾玖万壹仟肆佰陆拾贰元整），其中绿色施工安全防护措施费为 6898576.11 元、暂列金额为 15736595.24 元，人工费 20153866.56 元，工人工资比例为 9.42%。

工程结算价款以广州开发区财政局审定结算为准。如遇审计部门审计发现本合同结算价款存在超付的情形，发包人有权据实要求承包人返还该部分款项。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
2. 本合同协议书；
3. 国家、广东省、广州市、广州开发区、黄埔区关于本工程施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
4. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
5. 中标通知书；
6. 本合同专用条款；
7. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
8. 本合同通用条款；
9. 投标文件及附件；
10. 标准、规范和其他有关技术文件；
11. 图纸；
12. 工程量清单；
13. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。为保证工程款专款专用和合理使用，本项目建安工程预付款（扣除工人工资款项，以下简称“工程预付款”）采用共管方式支出，在经由建设业主、发包人、承包人协商一致后选择的银行设立建设业主、承包人、银行三方共管银行账户，专用于本项目工程预付款的收支。发包人按施工合同约定支付的工程预付款应直接支付至该账户并专款专用。具体实施方式按建设业主的《共管工程款使用监管办法》及各方另行签订的《工程资金共管协议》执行。工程预付款中的工人工资部分，仍按施工合同关于工人工资支付及管理的约定执行。

十、合同生效

合同订立时间：2024年6月12日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交履约担保后生效。

发包人：(公章)广州高新建设开发集团有
限公司

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

邮政编码：

王颖

承包人：(公章)广东省基础工程集
团有限公司

住 所：广州市天河区天河路 99 号天涯楼
19-20 层

法定代表人：

委托代理人：

电 话：020-82574806

传 真：/

开户银行：中国农业银行股份有限公司广州
天文苑支行

帐 号：44057401040008882

邮政编码：510000

承包人：(公章) (成) 中建八局华南建设
有限公司

住 所：广州中新广州知识城九佛建设路 333
号自编 289 室(自主申报)

法定代表人：

委托代理人：

电 话：020-22112875

传 真：/

开户银行：中国建设银行广州经济技术开发
区支行

帐 号：44050147100109098601

邮政编码：510000

联合体工作协议

广东省基础工程集团有限公司 (承担主要施工任务的单位名称)、中建八局华南建设有限公司 (承担其他施工任务的单位名称)自愿组成联合体, 共同参加 镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程(二期)施工总承包 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省基础工程集团有限公司 为联合体主办方。(联合体主办方只允许填1家单位)

2、联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:

① 广东省基础工程集团有限公司 (承担主要施工任务的单位名称): 作为本项目总负责单位, 除承担本项目的主要施工任务外, 还对本招标项目的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负全责, 具体按合同要求。

② 中建八局华南建设有限公司 (承担其他施工任务的单位名称): 主要承担本项目的其他施工任务, 具体按合同要求。

5、本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

联合体主办方名称: 广东省基础工程集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

成员名称: 中建八局华南建设有限公司 (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

2024 年 01 月 12 日

注: 单独投标的, 无需提交本协议书。

镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程（二期）施工 总承包联合体协议补充协议（一）

主办方：广东省基础工程集团有限公司（以下简称“广东基础”）

成员方：中建八局华南建设有限公司（以下简称“华南建设”）

镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程（二期）施工总承包（以下简称“本工程”）已由广东基础、华南建设联合中标，且联合体已与发包人广州高新建设开发集团有限公司于2024年06月12日签订了《镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程（二期）施工总承包合同》（穗高建经营部合同[2024]20号，以下简称“主合同”）。现联合体双方经平等协商，就本工程的合作相关事宜，签订本协议书，具体如下：

一、根据《镇龙福山福洞安置区周边市政道路及配套工程（二期）施工总承包合同》约定，本工程的施工由联合体双方共同实施。经双方协商，施工界面划分如下：

（一）广东基础负责本工程兴龙大道东延线、东轴线所有施工任务；

（二）华南建设负责本工程府南路东延线、兴龙路东延线、纵一路北延线、纵二路、九龙大道及广汕路所有施工任务。

二、双方合同额划分具体如下：

（一）广东基础合同含税价款暂定为110649217.20元，税率9%，其中绿色施工安全防护措施费不含税金额为3280029.24元，暂列金额不含税金额为8333778.54元，人工费不含税金额为10046852.46元，工人工资比例为9.08%；

（二）华南建设合同含税价款暂定为103342244.80元，税率9%，其中绿色施工安全防护措施费不含税金额为3618546.87元，暂列金额不含税金额为7402816.70元，人工费不含税金额为10107014.10元，工人工资比例为9.78%。

三、工程质量标准：合格，且达到投标承诺的国家或行业质量检验评定的合格标准。

施工要求：符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业工程质量标准，且达到投标承诺的达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

联合体双方应相互配合，满足主合同约定的工程质量目标、安全及文明施工目标；若因单方过失无法达到合同约定目标的，过失方需全额承担违约金。

四、联合体各方根据本协议的约定和代建单位、建设单位的相关要求，由联合体各方分别办理合同履行保函、预付款保函（如有），工程保险等，并根据主合同及本协议各自向税务部门缴纳各类税金。中标交易服务费（146995.73元）已由广东基础于2024年5月27日全额缴纳，双方金额划分：广东基础分摊76007.53元，华南建设分摊70988.2元，华南建设于本协议签订日期起算30天内，将分摊的中标交易服务费转入广东基础账户。

五、共管账户及工人工资户：联合体双方根据本协议的约定和代建单位、建设单位的相关要求，由联合体各方分别开设共管账户及工人工资户。预付款按双方划分合同额比例计算，联合体各方分别发起请款流程经代建单位、建设单位审批后分别转入各自共管账户；工人工资按双方划分合同额比例计算，联合体各方分别发起请款流程经代建单位、建设单位审批后分别转入各自工人工资户。

六、进度款：联合体双方根据本协议的约定和代建单位、建设单位的相关要求，联合体各方分别发起请款流程经代建单位、建设单位审批后分别转入各自收款账户。联合体各方收款账户如下：

施工单位（主）：广东省基础工程集团有限公司

开户户名：广东省基础工程集团有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司广州天文苑支行

账号：44057401040008882

施工单位（成）：中建八局华南建设有限公司

开户户名：中建八局华南建设有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州经济技术开发区支行

账号：44050147100109098601

七、结算方式

（一）双方承包范围内的结算应先由双方根据施工区域按照主合同、补充协议及相关文件要求编制，华南建设提交广东基础汇总后报代建方/建设方及建设方授权的第三方单位审核，华南建设应充分配合广东基础办理与代建方/建设方

程集



华南建

合同

对本工程各阶段造价的审核工作。如后期代建方/建设方有新的要求和或约定，双方同意遵照新的要求和约定执行。

(二) 施工图纸完备后，根据代建方/建设方时间节点要求，联合体双方负责各自施工段清单的漏缺项，华南建设提交广东基础汇总后报代建方/建设方及建设方授权的第三方单位审核。

(三) 工程办理竣工结算时，华南建设应在总包合同规定的期限前 5 天提交其施工范围的结算(含验收)资料给广东基础汇总，并配合广东基础与建设单位办理最终结算。建设单位终审需由联合体各方确认各自施工段的结算金额。

八、其他约定

(一) 联合体各方应自行考虑各自施工段用水用电、人员配备、项目部建设、安全文明施工等，满足代建方/建设方的现场管理、施工进度要求。

(二) 本协议正本一式陆份，各方各执叁份，本协议自各方签字盖章之日起生效。(以下无正文)

(签署页)

主办方:广东省基础工程集团有限公司

法定代表人(或代理人):

联系电话:

签约地点: 广东省广州市

成员方:中建八局华南建设有限公司

法定代表人(或代理人):

联系电话:

签约时间



4. 企业业绩：揭阳市榕城区榕东街道(南片)雨污分流工程

中标通知书

BID-WINNING NOTIFICATION

揭市公易建【2023】A 016号

广东省基础工程集团有限公司：

揭阳市榕城区榕东街道（南片）雨污分流工程施工项目，于2023-03-23 09:30 进行开标及评标，经评标委员会评审推荐，确定你公司为该项目的中标单位，承包内容为招标文件所规定的内容。

中标价为人民币：117667804.91 元

拟任项目负责人：郑镇杰

招标人（盖章）

法定代表人（签字）

招标代理机构（盖章）

见证单位：

揭阳市公共资源交易中心（盖章）

2023-03-29

揭阳市公共资源交易中心

HEJIANG PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

☎ 0663-8071661

📍 揭阳市政务服务中心6-7楼

🌐 <https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/445200/index>

工程编号: _____

合同编号: _____

广东省建设工程 标准施工合同

【正本】

工程名称: 揭阳市榕城区榕东街道(南片)雨污分流工程

工程地点: 揭阳市榕城区榕东街道梅兜路以东、进贤门大道以南、望江北路以北、西洋路以西片区

发包人: 揭阳市榕城区榕东街道办事处

承包人: 广东省基础工程集团有限公司

广东省建设厅制

第一部分 协议书

发包人：(全称)揭阳市榕城区榕东街道办事处
承包人：(全称)广东省基础工程集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：揭阳市榕城区榕东街道（南片）雨污分流工程

工程地点：揭阳市榕城区榕东街道梅兜路以东、进贤门大道以南、望江北路以北、西洋路以西片区，涉及榕东街道凤林、后畔乡、梅兜、钟厝洋、祠堂、炉头、东乡、西陈、西林等9个村。

工程内容：新建排水管道约124.6公里，其中d200污水管80.1公里，d300污水管38.44公里，d400污水管0.24公里，d500污水管4.2公里，d300雨水管0.45公里，d600雨水管1.18公里，以及道路、路面修复等。具体详见发包人提供的工程施工图纸、工程量清单等有关资料内容。

工程立项规划批准文件号：揭榕发改投审（2022）4号

资金来源：由债券、财政资金等统筹安排解决

二、工程承包范围

工程承包范围：揭阳市榕城区榕东街道（南片）雨污分流工程施工，具体详见发包人提供的工程施工图纸、工程量清单等有关资料内容。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：300日历天。

拟从2023年4月12日开始施工，至2024年2月6日竣工完成。

四、质量标准

工程质量标准：国家现行施工质量验收标准的合格或以上等级标准。

五、合同价款

合同总价：大写人民币 壹亿壹仟柒佰陆拾陆万柒仟捌佰零肆元玖角壹分（小写：¥117667804.91元）。

项目单价：详见承包人的投标报价书（招标工程）；

详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

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第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《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施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，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本合同约定的期限和方式支付工程价款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2023年4月10日

订立合同地点：揭阳市榕城区

发包人承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

发包人：揭阳市榕城区榕东街道办事处

地址：揭阳市榕城区进贤大道中段

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0663-8753839

传 真：0663-8753839

邮政编码：522000

开户名：

开户银行：

账 号：

电子邮箱：

承包人：广东省基础工程集团有限公司

(公章)

地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

法定代表人：

委托代理人：

电 话：020-82322383

传 真：020-82324105

邮政编码：510620

开户名：广东省基础工程集团有限公司揭阳分公司

开户银行：中国银行股份有限公司揭阳分行

账 号：736765928687

电子邮箱：

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 揭阳市榕城区榕东街道（榕中）雨污分流工程

建设单位（公章）： 揭阳市榕城区榕东街道办事处

竣工验收日期： 2024年1月9日

发出日期： 2024年11月4日



市政基础设施工程

工程名称	揭阳市榕城区榕东街道（南片）雨污分流工程	工程地点	揭阳市榕城区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	新建排水管道约89.4公里，其中污水管管径为DN200~DN500，管道埋深为0.7~3.5m，总长约为85.07km；雨水管管径为DN200~DN800，管道埋深为0.7~3.0m，总长约为4.33km；以及道路、路面修复等。	工程造价（万元）	11766.78
结构类型	/	开工日期	2023年4月24日
施工许可证号	/	竣工日期	2024年11月4日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	揭阳市榕城区榕东街道办事处	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	揭阳市大地勘测有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	北京市市政专业设计院股份公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	揭阳市工程建设监理有限公司	工程检测单位	广东路盛工程检测咨询有限公司，广州继善建筑技术有限公司
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	2024年11月4日	市政竣通-10	符合设计及规范要求
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件 审查意见	合格		
竣工验收申请报告	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

<p>工程完成情况</p>	<p>本工程已按设计文件要求完成了设计文件内的各项内容，通过现场全面检查、检测，确认工程质量满足设计文件要求，工程质量达到合格标准。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>本工程按照施工设计图纸完成了合同的内容，质量经验收符合设计及规范要求，经各单位对工程质量、外观验收后一致评定工程质量为：合格。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>/</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位(范围)</p>	<p>/</p>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>	<p>监理单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章) 项目负责人:  2024年11月4日</p>	<p>(公章) 总监理工程师:  2024年11月4日</p>	<p>(公章) 项目负责人:  2024年11月4日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格证书) 2024年11月4日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格证书) 2024年11月4日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格证书) 2024年11月4日</p>

5. 企业业绩：遂溪县县城旧城区道路污水管网改造提升工程第一标段施工

中标通知书

湛公资交（建设）（2024）第 0243 号

广东省基础工程集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为遂溪县县城旧城区道路污水管网改造提升工程第一标段施工的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，

中标价：人民币（大写）壹亿零壹佰捌拾捌万玖仟叁佰陆拾陆元壹角贰分（¥10,188.936612 万元）。

其中：

绿色施工安全防护措施费（万元）：355.562883

项目负责人姓名：钟二辉

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：



招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：



湛江市公共资源交易中心

见证（盖章）

2024年07月09日

交易见证专用章



湛江市公共资源交易中心
ZHANJIANG PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 0759-3585857

ADD: 湛江市赤坎区天润中心 5-8楼

(GF—2017—0201)

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): 遂溪县城市管理和综合执法局

承包人(全称): 广东省基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就遂溪县县城旧城区道路污
水管网改造提升工程第一标段施工工程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: 遂溪县县城旧城区道路污水管网改造提升工程第一标段施工。

2. 工程地点: 湛江市遂溪县遂城街道。

3. 工程立项批准文号: 遂发改投审(2024)2号。

4. 资金来源: 主要申请专项债券资金解决,不足部分由县财政统筹解决。

5. 工程内容: 在建设路、农林路、东山路、新风路、园景路、法院西三十米
路、文育街、新华街、孔园一路、府前十六横、府前十一横、滨河南路共 12 条
道路上进行污水管网改造提升,全线总长 8250m,建设重点包括市政管道错混接
整改、市政管道缺陷修复、排口改造等内容。第一标段的建设范围为建设路、东
山路、新风路。建设内容包括:现状排水工程的雨污水改造、旧路加铺沥青、人
行道改造、路灯照明提升、交通工程的设置交通标志、标线、交通设施施工及绿
化树木种植工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围:

招标文件提供的施工图、工程量清单、有关资料、说明标准、规范所涉及
的内容,包括其他为本工程的稳定、完整、安全、可靠、经济、高效率运行所必要
的附加工程。

二、合同工期

计划开工日期: _____年____月____日。

计划竣工日期: _____年____月____日。

工期总日历天数: 549天,工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算
的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合现行国家施工验收规范合格及以上标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿零壹佰捌拾捌万玖仟叁佰陆拾陆元壹角贰分
(¥101889366.12元)；

其中：

(1) 绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）叁佰伍拾伍万伍仟陆佰贰拾捌元捌角叁分
(¥ 3555628.83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）柒佰柒拾万零伍仟捌佰肆拾肆元贰角肆分(¥7705844.24元)。

2. 合同价格形式：本工程采用固定单价合同。工程量按施工图纸及批准的变更图纸计算。结算时综合单价按中标价中相应清单综合单价固定不变，以实际发生的工程量进行结算。

五、项目经理

承包人项目经理： 钟二辉 。

六、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（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (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) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 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。

七、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。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 7 月 30 日签订。

十、签订地点

本合同在 湛江市遂溪县 签订。

十一、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。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 4 份。

(以下为签章页)

6. 企业业绩：中山市中心组团主干路网沙溪对接工程（二标段）

中山市中心组团主干路网沙溪对接工程（二标段）
中标通知书

广东省基础工程集团有限公司：
中山市沙溪镇人民政府的中山市中心组团主干路网沙溪对接工程（二标段），招标申请号2024418240。我单位委托广东翠湾项目管理有限公司招标，经评定，我单位同意由贵公司中标，请贵公司在2024年09月14日前与我单位接洽签订合同，特此通知。

工程名称	中山市中心组团主干路网沙溪对接工程（二标段）	建设单位	中山市沙溪镇人民政府
建设地点	中山市沙溪镇		
招标部分工程规模	本工程位于中山市沙溪镇，本次工程主要是对沙溪镇六条城市道路进行升级改造，范围较广，旨在现状路的基础上进行改造及环境提升。本次项目改造全长约9.110km，分为建设路、共和路、达德路、宝珠西路、宝珠路、康乐北路6条市政道路。本次招标金额为230318899.93元，计划工期为36个月。		
工程内容	道路工程、桥涵工程、排水工程、绿化工程、路灯工程、交通工程、通信工程		
中标价	大写：壹亿玖仟玖佰陆拾壹万柒仟叁佰玖拾元叁角整 小写：¥199,617,390.30元 (安全文明施工费：¥6,327,296.63元)		
工期要求	36个月	质量标准	合格
备注			

联系人：徐兴安
联系电话：15916568652

序号	姓名	性别	岗位	职称	等级	证书编号	备注
1	邹火龙	男	注册建造师			粤1112006200701223	
2	邹火龙	男	注册建造师			粤1112006200701223	
3	詹清平	男	技术负责人	高级工程师		粤高职称字第1600101002407号	
4	彭鑫	男	安全员			粤建安C3（2017）0008263	
5	陈发良	男	安全员			粤建安C3（2023）0041416	
6	王永臻	男	安全员			粤建安C3（2024）0030834	

建设单位：中山市沙溪镇人民政府（公章）
招标代理：广东翠湾项目管理有限公司（公章）
2024年08月14日

经沙溪镇招标投标监管部门备案，登记号：202230228814803

SXSG-0201

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

2017年版

工程名称：中山市中心组团主干路网沙溪对接工程（二标段）

工程地点：中山市沙溪镇

发包人：中山市沙溪镇人民政府

承包人：广东省基础工程集团有限公司

住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中山市沙溪镇人民政府

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
中山市中心组团主干路网沙溪对接工程（二标段）工程施工及有
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：中山市中心组团主干路网沙溪对接工程（二标
段）。

2.工程地点：中山市沙溪镇。

3.工程立项批准文号：中发改审批【2018】6号。

4.资金来源：财政资金。

5.工程内容：本工程位于中山市沙溪镇，本次工程主要是对沙
溪镇六条城市道路进行升级改造，范围较广，旨在现状路的基础上
进行改造及环境提升。本次项目改造全长约9.110km，分为建设路、
共和路、达德路、宝珠西路、宝珠路、康乐北路6条市政道路。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

道路工程、桥涵工程、排水工程、绿化工程、路灯工程、交通
工程、通信工程等。关于招标范围详见施工图纸和工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2024 年 9 月 30 日

计划竣工日期：2027 年 9 月 30 日。

工期总日历天数：36 个月。

三、质量标准

工程质量符合国家及地方法律法规、行业标准规定的合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿玖仟玖佰陆拾壹万柒仟叁佰玖拾元叁角整（¥199617390.30 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰叁拾贰万柒仟贰佰玖拾陆元陆角叁分（¥6327296.63 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）肆拾万元整（¥400000.00 元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）壹仟柒佰陆拾玖万贰仟壹佰玖拾捌元肆

角伍分 (¥17692198.45 元)。

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：邹火龙。

六、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（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (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) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 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。

七、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。

八、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。

九、签订时间

本合同于 2024 年 9 月 13 日签订。

十、签订地点

本合同在 中山市 签订。

十一、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。

十二、合同生效

本合同自 发包人和承包人双方签字盖章后 生效。

十三、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

企业业绩：化龙镇HL18BJ-03草堂立交东侧地块周边道路工程施工总承包项目

中标通知书

广州公资交(建设)字[2024]第[00869]号

(主)广东省基础工程集团有限公司, (成)广州市盾建建设有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为化龙镇 HL18BJ-03 草堂立交东侧地块周边道路工程施工总承包项目【JG2023-7522】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写)壹亿柒仟陆佰伍拾贰万玖仟捌佰捌拾玖元陆角贰分(¥17, 652. 988962 万元)。

其中:

人工费(万元): 2191. 008389

绿色施工安全防护措施费(万元): 1299. 684148

项目负责人姓名: 苏平香

招标人(盖章)
法定代表人或其委托代理签章:

2024年2月22日

招标代理机构(盖章)
法定代表人或其委托代理签章:

2024年2月22日

广隆李

广州交易集团有限公司
日期: 2024-03-04
(广州公共资源交易中心) (盖章)



正本

分类号	案卷号	件号

合同编号: _____

广州市建设工程施工合同



工程名称: 化龙镇 HL18BJ-03 草堂立交东侧地块周边道路工程

工程编号: _____

工程地点: 广州市番禺区化龙镇

发 包 人: 广州市番禺区基本建设投资管理中心

承 包 人: (主) 广东省基础工程集团有限公司

(成) 广州市盾建建设有限公司



第一部分 协议书

发包人：（全称）广州市番禺区基本建设投资管理中心

承包人：（全称）（主）广东省基础工程集团有限公司

（成）广州市盾建建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，双方就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：化龙镇 HL18BI-03 草堂立交东侧地块周边道路工程

工程地点：广州市番禺区化龙镇

工程内容：该项目计划在番禺区化龙镇 HL18BI-03 草堂立交东侧地块周边建六条道路，线路全长约 3790 米，道路等级均为城市支路，设计速度为 40 公里每小时。主要工程内容包括：新建横一路长约 865 米，标准路段红线宽为 30 米，双向四车道；横二路长约 695 米，标准路段红线宽为 20 米，双向两车道；横三路长约 1090 米，标准路段红线宽为 30 米，双向四车道；纵一路长约 380 米，道路红线宽度 20 米，双向两车道；纵二路长约 380 米，道路红线宽度 30 米，双向四车道；纵三路长约 380 米，道路红线宽度 20 米，双向两车道；另建道路、交通、给排水、照明、电力管沟、绿化等工程。

结构形式：∕

工程立项、规划批准文件号：穗番发改投批[2023]62 号。

资金来源：财政拨款。

二、工程承包范围

承包范围：①按发包人提供的招标文件、工程量清单、招标答疑文件、全套施工图纸、设计说明及补充说明，承包本项目道路工程、交通工程、给排水工程、照明工程、电力管沟工程、绿化工程等施工。

②施工总承包管理配合服务：即对发包人另外发包或发包人与承包人联合招标的其它专业工程

以及发包人直接供应的材料设备实施总承包管理、协调、配合服务，总承包管理、协调、配合服务费由承包人在合同总价中综合考虑，发包人不另行支付，承包人也不能以任何理由向各专业工程承包人收取。

具体内容详见招标文件、施工合同、工程量清单和招标图纸。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：864天（项目须分两阶段实施：第一阶段为横一路、横三路、纵一路、纵二路、纵三路，计划完工日期为从开工日起计 512 日历天，其中横一路计划完工日期为从开工日起计 355 日历天；第二阶段为横二路，计划完工日期为收到横二路开工令起计 352 日历天）。

开工日期：以发包人书面通知的开工日期为准。

完工日期：从开工日起计 864 日历天。在完成合同约定的工程各项内容（包括项目实体及应由承包人提供的相关资料），经发包人检查确认并签发《工程完工确认书》为准。

四、质量标准

工程质量标准：本工程所有项目均应按国家有关现行工程质量验收标准执行，且验收达到合格等级。

五、合同价款

合同总价（大写）：壹亿柒仟陆佰伍拾贰万玖仟捌佰捌拾玖元陆角贰分；

（小写）：¥176529889.62 元。

其中：绿色施工安全防护措施费（大写）：壹仟贰佰玖拾玖万陆仟捌佰肆拾壹元肆角捌分；

（小写）：¥12996841.48 元。

项目单价： 详见承包人的投标报价书（招标工程）；

详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

合同价格形式：总价合同，图纸大包干

六、工人工资支付分账

工人工资款支付专用账户开设的约定内容：取得施工许可后办理工人工资款支付专用账户相关手续。

工人工资款支付专用账户开户银行：取得施工许可后办理。

工人工资款支付专用账户：取得施工许可后办理。

工程款中的工人工资款比例：12.41%。

其中：每一期工程进度款中的工人工资款比例：12.41%。

工人工资支付周期：每月。

承包人已确认上述约定工程款中的工人工资款比例能满足本工程项目的工人工资支付。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先解释顺序与本合同第三部分《专用条款》第 2.2 款赋予的规定一致。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第 1 条赋予它们的定义相同。

九、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

十、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十一、合同生效

本合同订立时间：2024 年 4 月 2 日

本合同订立地点：广州市番禺区。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。



发包人：（盖章）
 广州市番禺区基本建设投资管理中心
 地址：广州市番禺区市桥街清河东路 319 号西副
 楼六楼

法定代表人：张业华

法定代表人（签名）：

委托代理人（签名）：

电 话：84640312

传 真：84640312

开户银行：

帐 号：

邮政编码：

电子邮箱：



承包人：（盖章）
 广东省基础工程集团有限公司
 住所：广州市天河区天河路 99 号天涯楼
 19-20 层

法定代表人：方创熙

法定代表人（签名）：

委托代理人（签名）：

电 话：020-83900233

传 真：020-36322461

开户银行：中国农业银行股份有限公司广州
 天文苑支行

帐 号：44057401040008882

邮政编码：510000

电子邮箱：



承包人：（盖章）
 广州市汇建建设有限公司
 住所：广州市番禺区南村镇江智三路 25 号
 1301 房

法定代表人：谢士冬

法定代表人（签名）：

委托代理人（签名）：

电 话：020-62790300

传 真：020-62790322

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州
 番禺东区支行

帐 号：44050153141600003017

邮政编码：511442

电子邮箱：

附件四：

联合体工作协议

广东省基础工程集团有限公司、广州市盾建建设有限公司（联合体各方名称）自愿组成联合体，共同参加化龙镇 HL18BJ-03 草堂立交东侧地块周边道路工程施工总承包项目投标。我方授权委托本协议牵头人代表联合体各成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件，负责整个合同实施阶段的协调工作。若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省基础工程集团有限公司（主办方单位名称）为联合体主办方。

2、联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担相应责任。联合体主办方及联合体成员单位单方签署、盖章确认的本项目投标文件及相关投标资料，均视为联合体成员单位共同编制，联合体成员单位均承认其法律效力，并共同对投标文件内容的真实性、合法性和完整性承担民事、行政、刑事责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

① 广东省基础工程集团有限公司（单位名称）：作为联合体的主办方，负责本工程的 60%的施工任务工作外，还应负责施工总承包管理的职责。联合体其他相关方违约时，主办方应承担连带责任，具体按合同要求。

② 广州市盾建建设有限公司（单位名称）：作为联合体的成员方，主要负责本工程的 40%的施工任务等工作，具体按合同要求。

.....

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

主办方名称：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）
法定代表人：方創（签字或盖章）

成员名称：广州市盾建建设有限公司（盖单位章）
法定代表人：王明（签字或盖章）

签署日期：2024 年 01 月 15 日

注：单独投标的，无需提交本协议书。