

标段编号：2407-440305-04-05-791090001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：沙河街道燕晗山郊野公园东侧两处边坡治理项目施工

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

日期：2024年10月21日

目录

一、《投标人基本情况表》（不评审）	3
1.1、营业执照	4
1.2、资质证书	7
1.3、办公场所房产证（5956.35平方米）	11
1.4、注册资本	17
1.5、安全生产许可证	19
二、《投标人近5年内签订同类工程业绩一览表》（不评审）	20
2.1、盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	23
2.2、新桥街道联发石场复绿工程	41
2.3、75615部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程	62
2.4、金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）	85
2.5、龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程	98
2.6、深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外)	112
三、《拟投入的项目经理基本情况表》（不评审）	134
3.1、项目经理有关证件及社保证明	135
3.2、项目经理业绩证明	140
四、《投标人近5年内获奖情况一览表》（不评审）	174
4.1、清华大学深圳研究生院创新基地建设工程（二期）施工总承包--2020-2021年度国家优质工程奖	175
4.2、深圳市城市轨道交通9号线工程--2020-2021年度国家优质工程金奖	176
4.3、西部沿江新城（一期）土地整备--二〇一九年度行业优秀勘察设计奖优秀工程勘察与岩土工程一等奖	176
4.4、深圳地铁万科红树湾物业开发项目基坑支护工程--二〇一九年度行业优秀勘察设计奖优秀工程勘察与岩土工程二等奖	177
4.5、新华尔街项目岩土工程勘察、基坑支护设计、基坑支护及桩基础工程--二〇一九年度行业优秀勘察设计奖优秀工程勘察与岩土工程三等奖	177
4.6、盐田区海滨栈道重建工程V标（小梅沙段栈道重建工程）--第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	178
五、《拟派投入本项目主要成员基本情况》（不评审）	179
5.1、项目经理（熊少欢）	181
5.2、项目副经理（张少坤）	186
5.3、技术负责人（刘政）	191
5.4、安全负责人（王嵩）	195
5.5、质量负责人（张腾蛟）	200
5.6、注册岩土工程师（李亮辉）	204
5.7、给排水工程师（张晓敏）	208
5.8、土建工程师（杨海斌）	211
5.9、电气工程师（龚金明）	214
5.10、测量工程师（侯辉娇子）	217
5.11、造价工程师（许树扬）	221
5.12、安全工程师（代启路）	226

5.13、安全员（赖敏胜）	232
5.14、资料员（罗永平）	235
5.15、质量员（张献）	239
5.16、施工员（杨正宏）	242
5.17、材料员（许楚凤）	246
5.18、劳资专管员（黄佳妮）	249

一、《投标人基本情况表》（不评审）

附件一. 投标人基本情况表

投标人基本情况表

企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	企业注册资本	21000 万元
企业性质	民营企业	固定办公场所	深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦第1层、第2层A、第3层、第4层、第5层（5956.35平方米）
企业法定代表人姓名	唐伟雄	企业技术负责人姓名	齐明柱
企业资质情况	地质灾害治理工程施工资质甲级、地基与基础工程专业承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包贰级	符合本工程施工资质类别及等级	地质灾害治理工程施工资质甲级、地基与基础工程专业承包壹级
取得符合本工程要求的施工资质时间	①地质灾害治理工程施工资质甲级：2024 月 05 年 10 日 ②地基基础工程专业承包一级：2023 年 11 月 16 日	备注	/

注：须随本表提交营业执照、资质证书的原件扫描件，提供办公场所的房产证或房屋租赁合同原件扫描件。

1.1、营业执照



营 业 执 照
(副 本)

统一社会信用代码
91440300192200874Y



名 称 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

类 型 有限责任公司

法定代表人 唐伟雄

成立日期 1991年05月23日

住 所 深圳市福田区上步中路1043号

重 要 提 示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关 

2019年 03月 22日

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

国家市场监督管理总局监制

变更（备案）通知书

21902807299

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇一九年三月二十二日对你企业申请的（一般经营项目、名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前一般经营项目：

岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、岩土测试、市政工程设计、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）；经营广告业务；物业管理。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

变更后一般经营项目：

岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、矿山环境治理、岩土测试、市政工程总承包、体育场馆工程、园林绿化工程、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）经营广告业务；物业管理。

变更前名称： 深圳市勘察测绘院有限公司

变更后名称： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

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



变更（备案）通知书

21903417287

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇一九年八月九日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)）变更予以核准；对你企业的（章程、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：

章程备案

变更前股东信息：蔡兴利：出资额1260（万元），出资比例7%
林强和：出资额4500（万元），出资比例25%
蔡衍钻：出资额12240（万元），出资比例68%

变更后股东信息：蔡衍钻：出资额14280（万元），出资比例68%
蔡兴利：出资额1470（万元），出资比例7%
林强和：出资额5250（万元），出资比例25%

变更前认缴注册资本总额(万元)：18000 币种：人民币

变更后认缴注册资本总额(万元)：21000 币种：人民币

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。



1.2、资质证书



地质灾害防治单位资质证书

单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	资质类别：地质灾害治理工程 施工资质
住 所：深圳市福田区上步中路 1043 号	资质等级：甲级
证书编号：440320241220023	
有效期至：2029 年 05 月 09 日	
	发证机关：深圳市规划和自然资源局 发证日期：2024 年 05 月 10 日



中华人民共和国自然资源部监制



建筑业企业资质证书

证书编号: D244017120

企业名称: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

统一社会信用代码: 91440300192200874Y

法定代表人: 唐伟雄

注册地址: 深圳市福田区上步中路1043号

有效期至: 至 2028年11月16日

资质等级: 地基基础工程专业承包一级



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: 2023年11月16日



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyppt.gdcic.net>



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

详细地址: 深圳市福田区上步中路1043号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91440300192200874Y

法定代表人: 唐伟雄

注册资本: 21000万元人民币

经济性质: 有限责任公司

证书编号: D144127838

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

市政公用工程施工总承包壹级。



发证机关:

2023年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



建筑业企业资质证书

证书编号: D344664635

企业名称: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

统一社会信用代码: 91440300192200874Y

法定代表人: 唐伟雄

注册地址: 深圳市福田区上步中路1043号

有效期至: 至 2027年06月24日

资质等级: 建筑装修装饰工程专业承包二级



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

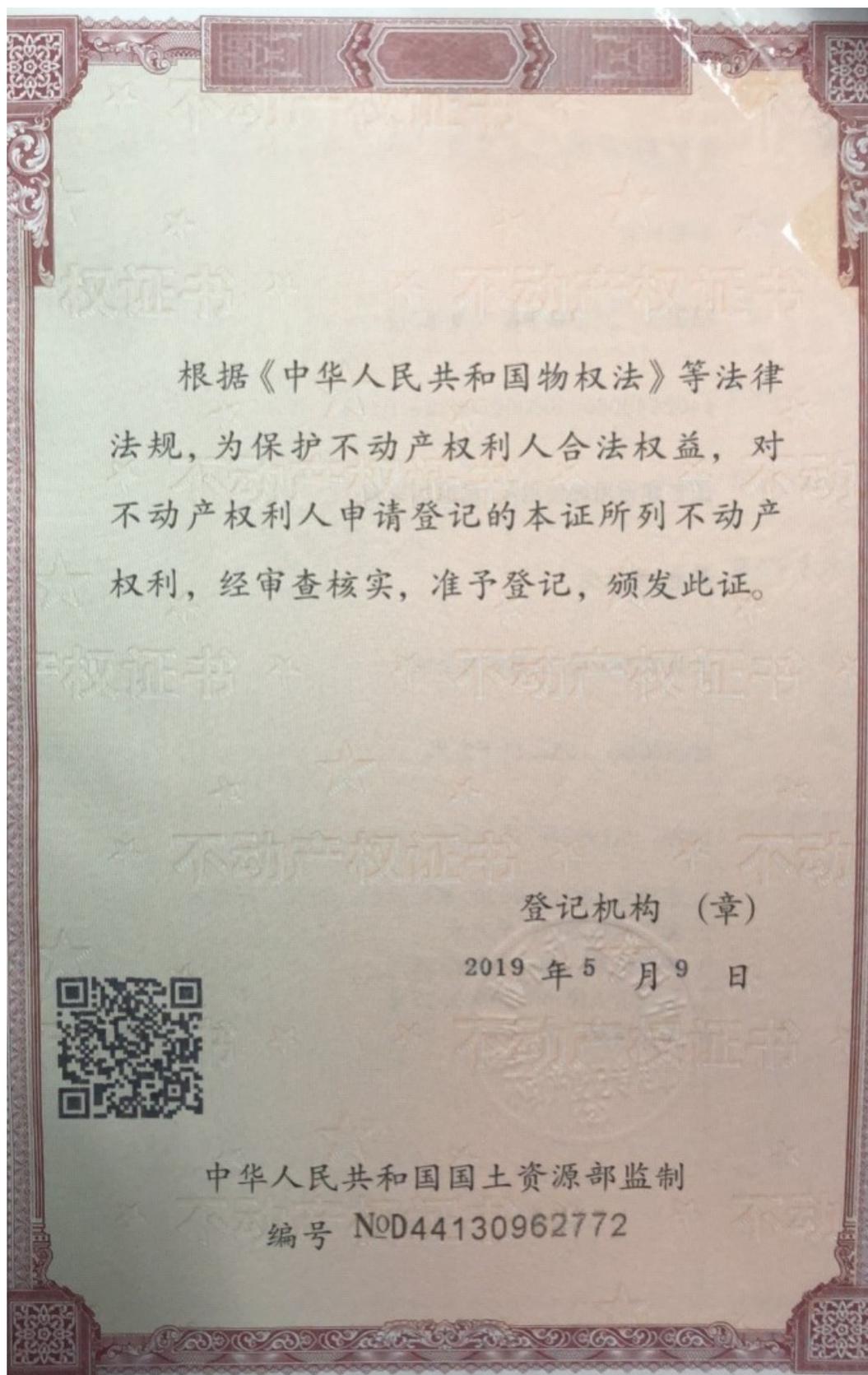
发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2023年06月13日



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <http://data.gdic.net/dop>

1.3、办公场所房产证（5956.35 平方米）



粤(2019)深圳市不动产权第0080996号

附 记

权利人	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司(91440300192200874Y)
共有情况	单独所有
坐落	福田区上步中路深勘大厦第1层
不动产单元号	440304006002GB00059F00010112
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	其他/商品房
用途	公寓式办公楼/公寓式办公楼
面积	建筑面积: 1059.54平方米
使用期限	50年, 从1992年7月28日至2042年7月28日止
权利其他状况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宗地号: B214-0030, 宗地面积: 3825.7平方米 2. 套内建筑面积: 平方米 3. 竣工日期: 1994年8月25日 4. 登记价人民币4683259.28元 5. 共有情况: 无

市场商品房。原证号: 3000359038。
说明: 本不动产上的其他权利事项, 以不动产登记簿记载为准。



权利人	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司(91440300192200874Y)
共有情况	单独所有
坐落	福田区上步中路深勘大厦第2层A
不动产单元号	440304006002GB00059F00010124
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	其他/商品房
用途	公寓式办公楼/公寓式办公楼
面积	建筑面积: 676.95平方米
使用期限	50年, 从1992年7月28日至2042年7月27日止
权利其他状况	1. 宗地号: B214-0030, 宗地面积: 3825.7平方米 2. 套内建筑面积: 577.61平方米 3. 竣工日期: 1994年8月25日 4. 登记价人民币2506461元 5. 共有情况: 无

市场商品房。原证号: 3000615643。
说明: 本不动产上的其他权利事项, 以不动产登记簿记载为准。

粤 (2019) 深圳市 不动产权第 0080989 号

附 记

权利人	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司(91440300192200874Y)
共有情况	单独所有
坐落	福田区上步中路深勘大厦第3层
不动产单元号	440304006002GB00059F00010117
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	出让/商品房
用途	公寓式办公楼/公寓式办公楼
面积	建筑面积: 1503.64平方米
使用期限	50年, 从1992年7月28日至2042年7月28日止
权利其他状况	1. 宗地号: B214-0030, 宗地面积: 3825.7平方米 2. 套内建筑面积: 平方米 3. 竣工日期: 1994年8月25日 4. 登记价人民币2277719.04元 5. 共有情况: 无

市场商品房。由原深房地字第3000359023号证变更而来。
说明: 本不动产上的其他权利事项, 以不动产登记簿记载为准。

粤 (2019) 深圳市 不动产权第 0080990 号

附 记

权利人	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司(91440300192200874Y)
共有情况	单独所有
坐落	福田区上步中路深勘大厦第4层
不动产单元号	440304006002GB00059F00010118
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	出让/商品房
用途	公寓式办公楼/公寓式办公楼
面积	建筑面积: 1358.11平方米
使用期限	50年, 从1992年7月28日至2042年7月28日止
权利其他状况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宗地号: B214-0030, 宗地面积: 3825.7平方米 2. 套内建筑面积: 平方米 3. 竣工日期: 1994年8月25日 4. 登记价人民币6002963.87元 5. 共有情况: 无

市场商品房。由原深房地字第3000604944号证变更而来。
说明: 本不动产上的其他权利事项, 以不动产登记簿记载为准。

权利 人	深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司 (91440300192200874Y)
共有情况	单独所有
坐 落	福田区上步中路深勘大厦第5层
不动产单元号	440304006002GB00059F00010119
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	其他/商品房
用 途	公寓式办公楼/公寓式办公楼
面 积	建筑面积: 1358.11平方米
使用期限	50年, 从1992年7月28日至2042年7月28日止
权利其他状况	1. 宗地号: B214-0030, 宗地面积: 3825.7平方米 2. 套内建筑面积: 平方米 3. 竣工日期: 1994年8月25日 4. 登记价人民币5028509.77元 5. 共有情况: 无

市场商品房。原证号: 3000557985。
说明: 本不动产上的其他权利事项, 以不动产登记簿记载为准。

1.4、注册资本

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 动产抵押信息 法院冻结信息 经营异常信息
严重违法失信信息

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300192200874Y
注册号：	440301103584274
商事主体名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
住所：	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人：	唐伟雄
认缴注册资本（万元）：	21000
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1991-05-23
营业期限：	永续经营
核准日期：	2021-09-01
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
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

变更（备案）通知书

21903417287

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇一九年八月九日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)）变更予以核准；对你企业的（章程、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：

章程备案

变更前股东信息：	蔡兴利：出资额1260（万元），出资比例7%
	林强和：出资额4500（万元），出资比例25%
	蔡衍钻：出资额12240（万元），出资比例68%

变更后股东信息：	蔡衍钻：出资额14280（万元），出资比例68%
	蔡兴利：出资额1470（万元），出资比例7%
	林强和：出资额5250（万元），出资比例25%

变更前认缴注册资本总额(万元)：	18000	币种：人民币
------------------	-------	--------

变更后认缴注册资本总额(万元)：	21000	币种：人民币
------------------	-------	--------

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。



1.5、安全生产许可证



二、《投标人近5年内签订同类工程业绩一览表》（不评审）

附件二. 投标人近5年内签订同类工程业绩一览表

投标人近5年内签订同类工程业绩一览表

序号	项目名称	项目具体施工范围、工作内容	合同额（万元）	合同签订时间日期	在建/竣工
1	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	<p>本工程计划对盐田港拖车综合服务中心后方滑坡隐患进行综合整治，彻底消除滑坡体以及周边盐田港拖车综合服务中心西北侧已出现较大位移变形区域边坡的滑坡风险。根据应急处置期间勘察成果显示，滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，滑坡体后缘宽约125m，前缘宽约170m，纵长约168m，面积约为28305m²，平均厚约17m，体积约481200m³，滑坡体主滑方向约130°，参照《广东省地质灾害特征认定和分级标准》（粤自然资函（2021）1035号）属于特大型滑坡，按照《滑坡防治工程勘查规范》（GB/T32864-2016）属于中型滑坡。滑坡区域处于3种岩性接触带，并受断层、花岗岩侵入等活动影响，岩性复杂多变、软弱破碎，有较深厚的填土，第四系坡残积粉质粘土夹碎块石，石炭系测水组砂岩、泥岩、砾岩全风化、强风化层，燕山二期侵入岩岩脉（花岗岩、二长岩等）全风化层；测水组内存在互层现象，侵入岩岩脉风化强烈，部分呈高岭土状，具备胀缩性（浸水后显著膨胀、强度降低，失水后显著收缩），其他软弱面还包括测水组泥岩、断层破碎带等软弱面。</p> <p>该滑坡后、东、前3个边界方向见裂缝、剪出口，西侧边界未见裂缝，只有变形较大的东南部揭示滑面，即滑坡边界、滑面未完全贯通，滑面不清晰，可能存在多层滑面，裂缝、滑面处于持续扩展、新形成过程中。</p> <p>根据多次专家评审意见，计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。</p> <p>（2022年度盐田区工务署工程优秀履约服务单位）</p>	<p>26002.2326万元 （其中建安工程费：25353.7032万元，设计费：469.9488万元，勘察费：140.9847万元，竣工图编制费：37.5959万元）</p>	2022.06.02	竣工
2	新桥街道联发石场复绿工程	<p>边坡最大高度约89m，本工程土质边坡整体采用锚杆格构梁支护，支护面积87892m²；格构间采用喷播植草复绿，边坡平台进行植草复绿以及在场平区客土喷播植草复绿，绿化面积603378.87m²，拆除北侧石料加工场的废弃设备和建筑等。</p>	2502.527486	2020.06.15	竣工

3	75615 部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程	主要治理措施包括:采用“旋挖桩桩板式挡土墙+墙背袖阀管水泥注浆+锚杆+排水沟”方式进行坡体支护。主要建设内容有:现浇钢筋砼冠梁 160 立方米、钢筋砼转换梁 160 立方米、钢筋砼柱 375 立方米、钢筋砼挡土板 240 立方米,墙背回填级配碎石 250 立方米,支护Φ32 钢筋锚杆 9.9t,新建 1000 旋挖桩 1125 米、袖阀管水泥注浆 3960 米、砼路面 1100 平方米、0.5×0.5 米坡脚排水沟 165 米等。破除并恢复砼路面 855 平方米、DN300 污水管 220 米等。	2275.032822	2020.07.21	竣工
4	金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）	本项目涉及对12处边坡治理施工。总治理边坡长度约1027m,总治理面积约8080平方米。其中最高治理边坡坡高约36.5米。本项目边坡支护主要采用“格构梁+锚杆+绿化”。主要建设内容:拆除工程、新建锚杆、格构梁、旋喷桩、救生袋+挂网客土喷播、截排水沟、沉砂池、不锈钢栏杆、电力及通信管线、种植灌木等。	2271.109423	2020.10.13	竣工
5	龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程	边坡整体呈曲线型展布,近南北走向,需治理边坡段长约400米,高10-50米不等,最高边坡段分5级,每级坡度在40-60度之间。坡体基本为强风化砂岩夹中风化砂岩块,局部含碳质,裂隙发育,原坡面为浆砌片石和人行道护面。坡顶为自然山体,坡脚紧邻人行道,人行道宽约2.5米,其外为双车道宽约10米的余石岭路,余石岭路东侧为新亚洲学校。坡面近期有滑塌,坡脚位置已设置沙袋进行应急处理。	1876.328759	2021.12.8	竣工
6	深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外)	坡底标高约90.00m,坡顶标高在 111~146m之间,坡高25.8~62.1m,边坡为岩土混合边坡,坡底为下坪场污水一厂,坡底距厂区设施 1~3m,污水一厂为下坪场渗滤液处理的核心所在,沿着坡底架设有通往污水二厂的渗滤液管线,破坏后果很严重,其边坡支护安全等级为一级;边坡支护形式:29#边坡分为四级边坡支护,1-1 剖面为两级坡,均为格构梁;2-2 剖面为两级坡,一级坡为主动防护网,二级坡为格构梁;3-3 剖面为四级坡,一级坡为主动防护网,二三四级坡为格构梁;4-4 剖面为一级坡,为格构梁。 获奖:表扬信、应急抢险先锋	9579.628515	2018.11.20	竣工

注 1: 证明资料为合同原件扫描件(需体现承发包单位、工程名称、工程规模、工程内容、合同金额、签订时间、签字盖章页等。)、中标通知书(若有)等证明材料;已完工的须提供竣工验收证明原件扫描件。

注 2: 同类工程业绩填写最多不得超过 5 项。

企业变更（备案）通知书

变更通知书

页码, 1/1

变更（备案）通知书

21902807299

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇一九年三月二十二日对你企业申请的（一般经营项目、名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前一般经营项目：

岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、岩土测试、市政工程设计、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）；经营广告业务；物业管理。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

变更后一般经营项目：

岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、矿山环境治理、岩土测试、市政工程总承包、体育场馆工程、园林绿化工程、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）经营广告业务；物业管理。

变更前名称： 深圳市勘察测绘院有限公司

变更后名称： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

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



https://amr.sz.gov.cn/aicmerout/jsp/gcloud/giapbase/industry/aicmer/wenshu/bgtzs_by.... 2019/3/25

2.1、盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

施工合同



盐	项目编号:2022 -
工	合同编号: <u>施</u> 合字- <u>1738</u>
务	流水号: <u>9517</u>

工程编号: _____

合同编号: 正本

深圳市建设工程 施工(单价)合同

工程名称: 盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

工程地点: 深圳市盐田港拖车服务中心

发包人: 深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人: 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编印
2015版

设计、勘察、施工总协议书

发包人(全称): 深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人(全称): 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

项目负责人(兼设计负责人)姓名: 李爱国

身份证号码: 610113196806280098

执业资格等级: 岩土工程高级工程师(教授级)、注册土木工程师(岩土)

证书号码: 粤高职证字第1000101147698号、AY124400931

勘察负责人姓名: 曾江波 执业资格等级: 水工环地质正高级工程师

证书号码: 2103001060499

施工项目经理姓名: 杨学文 执业资格等级: 建筑工程一级建造师

证书号码: 粤1442020202101153

2021年9月10日以来,盐田港拖车综合服务中心建设工程(一期)一西禾路高边坡工程东侧边坡格构梁、坡顶上部地面陆续出现贯穿裂缝,结合监测数据及10月2日国家级专家现场研判,判定边坡滑动变形未收敛,滑坡体处于极限平衡状态,滑坡风险高,应尽快实施应急处置和综合治理工程。根据10月22日市政府关于《研究盐田港拖车综合服务中心项目后方山体滑坡隐患问题的签报意见》的要求,明确“依程序将该滑坡隐患治理工程列为抢险救灾工程,采取设计与施工一体化模式,加快推进隐患治理,确保在明年雨季前完成滑坡体稳定永久工程。”

根据《中华人民共和国建筑法(2019修正)》《民法典》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2019修正)》和参照《深圳市抢险救灾工程管理办法》相关规定,依据按实计量原则,发包人和承包人就本应急抢险工程项目采用勘察-设计-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市盐田区拖车服务中心

工程规模及特征:

本工程计划对盐田港拖车综合服务中心后方滑坡隐患进行综合整治,彻底消除滑坡体以及周边盐田港拖车综合服务中心西北侧已出现较大位移变形区域边坡的滑坡风险。根据应急处置期间勘察成果显示,滑坡变形体平面上大致呈圆椅形,滑坡体后缘宽约125m,前缘宽约170m,纵长约168m,面积约为28305m²,平均厚约17m,体积约481200m³,滑坡体主滑方向约130°,参照《广东省地质灾害特征认定和分级标准》(粤自然资函〔2021〕1035号)属于特大型滑坡,按照《滑坡防治工程勘查规范》(GB/T 32864-2016)属于中型滑坡。

滑坡区域处于3种岩性接触带,并受断层、花岗岩侵入等活动影响,岩性复杂多变、软弱破碎,有较深厚的填土,第四系坡残积粉质粘土夹碎块石,石炭系测水组砂岩、泥岩、砾岩全风化、强风化层,燕山二期侵入岩岩脉(花岗岩、二长岩等)全风化层;测水组内存在互层现象,侵入岩岩脉风化强烈,部分呈高岭土状,具备胀缩性(浸水后显著膨胀、强度降低,失水后显著收缩),其他软弱面还包括测水组泥岩、断层破碎带等软弱面。

该滑坡后、东、前3个边界方向见裂缝、剪出口,西侧边界未见裂缝,只有变形较大的东南部揭示滑面,即滑坡边界、滑面未完全贯通,滑面不清晰,可能存在多层滑面,裂缝、滑面处于持续扩展、新形成过程中。

根据多次专家评审意见,计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆(索)格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理,同步完善截排水措施及山体复绿等措施。

具体滑坡隐患治理范围结合详细勘察及设计施工图文件,经相关专家评审后予以确认。

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

工程承包范围为地质灾害治理工程,包括但不限于:(1)包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计(包含施工图预算)、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等;(2)

工程材料设备采购；(3)原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工(不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖)；(4)配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作；以发包人指定的内容为准；(5)原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域；(6)拖车场增加费用；(7)126 卡口保安费用；(8)本应急治理方案设计不包括古滑坡(如有)。

三、合同工期

合同工期总日历天数：445天。

勘察计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 1 日

设计计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 15 日

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：2022 年 1 月 10 日(实际开工日期以开工令日期为准，若工程未发出任何开工令，则以合同约定的开工日期为准)；

其中：滑坡抢险要求的节点工期一：2022 年 4 月 15 日，基本完成抗滑桩第三排标高 84m、第五排标高 101~108m、第七排标高 128m，滑坡风险基本解除；

滑坡抢险节点工期二：2022 年 8 月 31 日，完成抗滑桩第一排标高 69m、第二排标高 77m、第四排标高 90m、第六排标高 113m，完成第五排、第六排、第七排冠梁及锚索施工，完成西北侧边坡治理设计方案及施工图，完成西北侧边坡明显变形可能存在滑坡风险区域的土方卸载；

滑坡抢险节点工期三：2022 年 11 月 15 日前，经指挥部或深圳市城市公共安全研究院评估后，西北侧边坡滑坡风险基本消除。

计划完工工期：2023 年 3 月 31 日，完成滑坡治理合同范围内全部土方开挖、西北侧边坡加固、锚杆、格构梁、坡面绿化等。

四、质量标准和要求

设计标准和要求(设计文件编制及限额设计目标)：满足或优于本项目任务书要求以及国家相关规范要求。

工程质量标准和要求(施工质量及项目成效目标)：达到国家规范标准，验

收合格。

五、签约合同价

合同总价（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿陆仟零贰万贰仟叁佰贰拾陆 元（¥ 260022326.00 元）。

其中：

（1）建安工程费（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿伍仟叁佰伍拾叁万柒仟零叁拾贰 元（¥ 253537032.00 元）；

（2）设计费：

人民币（大写） 肆佰陆拾玖万玖仟肆佰捌拾捌 元（¥ 4699488.00 元）；

（3）勘察费：

人民币（大写） 壹佰肆拾万零玖仟捌佰肆拾柒 元（¥ 1409847 元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写） 叁拾柒万伍仟玖佰伍拾玖 元（¥ 375959.00 元）；

根据《盐田港拖车综合服务中心项目安全隐患指挥部第二十九次会议纪要》（2022年第2次），该项目建安工程费结算价以经建设单位确认的造价咨询公司审核价下浮 **12.24%**（安全文明施工措施费除外），其中，土石方工程不予下浮（不含桩芯土运输和弃置）；设计费、勘察费按收费标准计费后的下浮率为20%。最终结算造价以政府财政审计部门出具的财政投资评审结果为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市勘察测绘院（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：767969469834

工人工资款支付专用账户号：中国银行深圳南头支行

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) 合同协议书;
- (3) 发包人要求;
- (4) 合同补充条款;
- (5) 合同专用条款;
- (6) 合同通用条款;
- (7) 双方确认的技术工艺和设计方案;
- (8) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (9) 图纸和(或)技术规格书;
- (10) 经发包人委托的造价咨询单位审定的施工图预算文件;
- (11) 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;
- (12) 发包人和监理工程师有关文件及工程会议纪要。

上述各项合同文件包括承发包双方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。

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,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勘察、设计、采购、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,履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2022 年 6 月 2 日;

订立地点：深圳市盐田区建筑工程事务署_____。



发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字) _____

统一社会信用代码：_____

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：_____



承包人：(公章) 深圳市勘察测绘院

(集团)有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字) _____

统一社会信用代码：_____

9144 0300 1922 0087 4Y

地址：深圳市福田区上步中路 1043

号深勘大厦 4~6 楼

邮政编码：518000

法定代表人：唐伟雄

委托代理人：_____

电话：0755-83755408

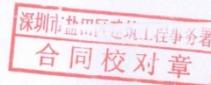
传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国银行深圳东部支行营

业部

账号：7731 7586 5391



竣工验收报告

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

建设单位（公章）： 深圳市盐田区建筑工程事务署

竣工验收日期： 2023年3月24日

发出日期： 2023年3月22日

市政基础设施工程

填写说明

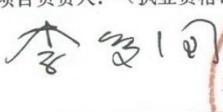
1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。



市政基础设施工程

工程名称	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	工程地点	深圳市盐田区梧桐山大道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	面积约28370m ²	工程造价（万元）	26500
结构类型	抗滑桩+锚杆	开工日期	2022年1月10日
施工许可证号	/	竣工日期	2023年3月24日
监督单位	深圳市盐田区工程质量安全监督中心	监督登记号	
建设单位	深圳市盐田区建筑工程事务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司/ 深圳市华地岩土工程有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	北京中城建建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心 深圳市勘察研究院有限公司
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
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		
	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		
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	<p>在建边坡高约89m，长约为145m，分八级开挖，第一级坡高约12m，第二级坡高约10m，第三级坡高约10m，第四级坡高约13m，第五级坡高20m，第六级坡高10m，第七级坡高8m，第八级坡高6m，边坡支护措施第一级边坡采用放坡、绿植支护，第二、三、四、五级边坡未进行支护，现状为中建二局及国机集团施工进出道路所修建的平台，第六、七级边坡采用放坡，锚杆（索）格构梁支护，第八级采用喷砼支护，现已完成了施工合同约定的工程内容及变更增加工程的全部内容，全部工程符合设计及规范要求。</p>		
工程质量情况	土建	符合施工质量验收规范及设计要求	
	设备安装		
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>工程无未达到使用功能的部位(范围)</p>  		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  年月日	 (公章) 总监理工程师:  (执业资格证书) 年月日	 (公章) 项目负责人:  (执业资格证书) 年月日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人:  (执业资格证书) 年月日	 (公章) 项目负责人:  (执业资格证书) 年月日	 (公章) 项目负责人:  (执业资格证书) 年月日

盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程

总 经 理：唐伟雄
总 工 程 师：李爱国
审 定：李爱国
审 核：李亮辉
项 目 负 责：李爱国
设 计：杨广、熊海明

李爱国
李亮辉
李爱国

杨广
熊海明
姓名：李爱国
注册号：4404326-A7006
有效期：至2024年12月31日

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2025年04月22日

证书等级：岩土工程综合甲级

编号：B144048265

地 址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦

电话：0755-83674890 83674874



深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
SHENZHEN GEOTECHNICAL INVESTIGATION & SURVEYING INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

2022年02月

1 工程概况

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧,边坡中心点坐标 X=133392.8309, Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站,交通便利。根据现场调查,滑坡变形体平面上大致呈圆筒形,后缘高程约 128.60m,前缘有两处剪出口,西侧未发现明显变形,东侧二线公路有明显裂缝。滑坡体后缘宽约 150m,前缘宽约 170m,纵长约 168m,面积约为 28370m²,平均厚约 17m,体积约 482300m³,滑坡体主滑方向约 130°,属中型中层滑坡。

盐田港拖车综合服务中心建设工程(一期)一西禾路高边坡工程,设计坡高约 36m,长约为 210m,分三级开挖,第一级坡高 12m,第二级坡高 10m,第三级坡高 14m。边坡支护措施第一级采用桩板墙支护,第二、三级边坡分别采用 1:0.75、1:1 放坡,锚杆(索)格构梁支护。9月10日,第二级边坡锚杆(索)孔施工,9月11日边坡东侧上部发现格构梁沿施工缝位置出现错位及贯穿裂缝;坡顶上部 105m 处二标段生活区内(128m 标高)地面出现裂缝,至 9月17日裂缝逐日变大,裂缝宽度最大处达 10cm;坡下标高 80m 及 75m 处亦发现长达 30m 和 10m 的岩土体剪出特征。为保护盐田港拖车综合服务中心、盐田公交车站、盐田港普洛斯国际物流园及盐田港看守所的安全,受盐田区建筑工务署委托,我司在发现险情后立即进入项目进行勘察及调查工作,随后承接该项目的滑坡治理工作。

2 地质条件

2.1 自然地理

2.1.1 地理位置及行政区划

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧,边坡中心点坐标 X=133392.8309, Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站,交通便利。其交通位置图见图 2-1。



图 2-1

2.1.2 气象与水文

勘查区位于深圳市东部,地处北回归线以南,属亚热带海洋性季风气候。冬季,天气比较干凉;春季,常出现阴雨天气;初夏,常有雷暴雨,盛夏,会出现晴热天气,台风也频频影响我市;初秋台风仍较活跃,常有冷空气入侵我市,气温明显下降,秋末,天气清爽,晴天较多。全年气候温和温暖,夏长冬短,雨量充沛,日照充足,干、湿分明。

1、气温

年平均气温约 23.1℃,1月平均气温最低(15.4℃),7月平均气温最高(28.9℃)。极端最低气温 0.2°(1957年2月),实测最高气温 38.7°(1980年7月),平均全年无霜期 353~355天,平均霜期为 8~10天。

2、降雨量

深圳年平均降水量为 1913.5mm,地域分布自东向西减少,东南部年平均雨量达 2200mm 以上,西北部地区只有约 1500mm。雨量年际变化较大,最多的年份有 2747mm(2001年),最少的年份只有 910.03mm(1963年)。

全年雨量有 85.2% 的出现在 4~9月,其中 48% 分布 7~9月(后汛期)。月平均雨量呈单峰型,最多为 8月,平均达 368mm,最少是 1月,只有 30mm。日最大雨量达 531.7mm(1997年7月19日),1小时最大雨量为 104.9mm(1997年7月19日)。

3、湿度

因受特殊地理位置和高温多雨气候等的综合影响,空气湿度大,变幅小,多年平均相对湿度为 74.4%。

4、风

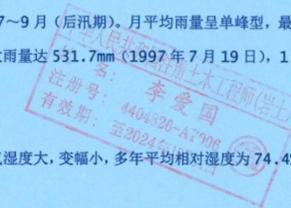
风向,深圳亚热带海洋季风气候,受季风环流的控制,常年盛行风向为东南偏东风和东北偏北风,频率分别为 17% 和 14%;其次为东北风和东风,频率同为 12%。

风速,年平均风速为 2.6m/s,且冬季较大为 3.0m/s 左右,夏季较小,约为 2.0m/s,大风日数(风速≥17m/s,即风力相当于 8 级或 8 级以上)年平均为 7.3 天。

5、气象灾害

深圳的主要气象灾害有台风、暴雨、洪涝、干旱等。

台风:台风是深圳发生最多、危害最大的灾害性天气。台风影响时间为每年的 5~12月,以 6~10月较多,尤以 7~9月为高峰期,台风季节年平均 82天,最长为 174天(1974年),最短 1天(1968年、1981年、1982年)。2018年 1822 号台风“山竹”(超强台风级,17级以上)则成为继 1983 年之后影响深圳最严重台风(仅次于 1983 年 ELLEN 台风),给深圳市带来了 30 多年来最严重的风灾,期间



根据最新地表监测资料,项目部区域 G03 点单日水平位移变化量 8.10mm,位移方向为向坡外。二线巡逻道 L14 点单日裂缝变化量 3.94mm,裂缝持续发展。新老格构梁交界处,G08 点单日水平位移变化量 8.68mm;全站仪各测点单日水平位移变化量为 1.90~4.18mm;西禾路高边坡,各点水平位移变化量 4.52~7.16mm。

总体上,边坡处于持续变形中。需对项目部区域、二线巡逻道、新老格构梁交界处、西禾路高边坡等区域保持重点关注。

2、深部位移监测情况

根据深部位移监测资料,S02 在 28m 深处位移突变、S03 在 3m、6m、10m 深处位移突变、S04 在 23m 深处位移突变、S05 和 S06 位移量小。结合现场调查、钻探成果分析,S02 监测孔滑面在 28m 深处、S03 监测孔滑面在 6-10m 之间;S04 监测孔突变位置较深,在前缘剪出口之下,而下部 S05、S06 监测孔未见明显突变,需进一步监测和分析。

3.3 边坡支护方案

本建筑边坡坡顶标高 129m,坡脚最低高程 40m,边坡总高差约 89m。本边坡地质环境复杂,稳定性差,且边坡垮塌区有重要建(构)筑物(拖车服务中心、公交站、洛斯国际游乐园、看守所等),根据《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)及《滑坡防治工程勘查规范》(GB T 32846-2016),本边坡安全等级定位一级,使用年限不少于 50 年且不少于坡脚建筑物、道路使用年限。

根据类似工程经验和深圳地区滑坡施工技术水平现状,拟采用锚索抗滑桩和锚杆框架相结合的组合抗滑支护结构。因为滑坡前缘未发生显著的坍塌,存在滑坡的抗滑段,滑坡前缘的抗滑段上利于布置抗滑桩,同时因滑坡主滑方向较长,滑坡范围后缘边坡较长,采用分阶治理滑坡,设置多排抗滑桩。

1-1、2-2、3-3 剖面拟采用 1 排 $\phi 1.5\text{m} \times 3.0$ 支护桩+1 排 $\phi 1.8\text{m} \times 3.5$ 抗滑桩+3 排 $\phi 2.5\text{m} \times 5.0$ 抗滑桩作为滑坡治理方案,坡脚设置 2 排 $\phi 1.5\text{m} \times 3.0$ 支护桩作为场地内高差支护结构,临空面设置桩间板及锚索。滑坡体结合原应急处理卸载方案:从标高 129 位置设置 3 阶放坡至道路标高平台,坡面设置锚拉格构梁。

4-4、5-5 剖面拟采用 1 排 $\phi 1.5\text{m} \times 3.0$ 支护桩+1 排 $\phi 1.8\text{m} \times 3.5$ 抗滑桩+1 排 $\phi 2.5\text{m} \times 5.0$ 抗滑桩作为滑坡治理方案,和原有边坡支护两排抗滑桩结合形成滑坡治理方案。结合西侧放坡标高及平台位置设置,东侧进行相应的卸载及边坡修坡。

原边坡支护区域 89.9m 标高抗滑桩以上区域,锚拉格构梁已经发生破坏区域,经相应单位鉴定无效后应进行重新施工,满足原设计要求。本滑坡治理设计未考虑古滑坡(如有)的影响。根据项目需求,沿治理区域采用栏杆围闭。

3.4 边坡排水系统:

- (1) 排水系统的组成:本边坡排水系统包括坡顶截水沟、坡中平台截水及坡脚排水沟;
- (2) 在坡顶设置截水沟,截排坡顶后缘山体汇水,聚流引入附近排水系统;
- (3) 水主流向主要是顺原自然坡由高往低汇流,最后集中排至邻近排水系统。

本边坡工程排水系统应密切与建筑区排水系统紧密结合,可后期动态设计。

5 工程施工技术要求

5.1 灌注桩

(1) 桩位允许偏差 3cm,桩身垂直度偏差不得大于 0.3%,主筋间距偏差不得大于 10mm,钢筋间距偏差不得大于 20mm,钢筋笼长度偏差不得大于 100mm,钢筋笼直径偏差不得大于 10mm,孔底残渣厚度不得大于 200mm。施工应满足《建筑桩基技术规范 JGJ94-2008》、《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013、《滑坡防治工程勘查规范》(GB T 32846-2016)和《滚轧直螺纹钢筋连接接头 JG163-2004》的规定。

(2) 桩径 1.5、1.8 和 2.5m,桩顶凿毛后设置冠梁,冠梁尺寸详见大样图,桩间冠梁下铺设 100mm 厚, C15 混凝土垫层。商品混凝土灌注成桩,钢筋混凝土桩采用水下 C35,支护桩加设护筒施工,护筒长度不小于 6m,超灌高度不小于 0.8m。

(3) 钢筋保护层 7cm,桩身主筋连接应采用机械式套筒连接或者焊接,若采用焊接长度单面焊不小于 10D 且满足相应规范,若采用套管连接应满足《钢筋机械连接通用技术规程 JGJ107-2003》的规定。

(4) 成孔困难时,需设置套筒,防止塌孔,应根据现场情况可采用超缓混凝土。

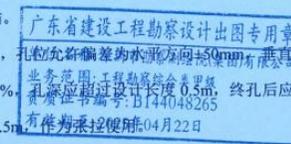
(5) 施工桩顶冠梁前,桩顶应凿至新鲜混凝土面,外露钢筋应平直,浇注桩顶冠梁前,必须清理干净残渣、浮土和积水,应保证排桩与冠梁连接牢固,不得造成连接处产生薄弱面。

(6) 桩施工采用旋挖钻机,旋挖桩施工顺序:埋设护筒→钻机就位→钻进→终孔检查→清孔→安放钢筋笼,下导管→二次清孔→灌注水下混凝土→检测→泥浆污水处理。

5.2 预应力锚索施工技术要求

- (1) 选用直径 15.2mm,强度 1860MPa 的高强度低松弛无粘结钢绞线,延伸率 $\geq 3.5\%$ 。
- (2) 设计拉力:锚索设计拉力如施工图所示,每孔 4/6 束直径 15.2mm 预应力钢绞线。
- (3) 锚索张拉力与锚固力:锚索采取分步张拉,分 5 级按设计荷载的 25%、50%、75%、100%和 110%进行施拉,每次持荷时间 2~5min,最后一级持荷稳定观测 10min 以后按设计要求锁定,锁定后 48h 内没有出现明显的应力松弛现象,即可进行封锚。

(4) 预应力锚索的成孔孔径为 180mm,孔位允许偏差为水平方向 ± 50 mm,垂直方向 ± 50 mm,预应力锚索钻孔倾角见图纸,倾角度允许偏差为 3%,孔深应超过设计长度 0.5m,终孔后应认真清孔,直至孔内绝大部分泥浆被清理完毕为止。锚索外露 1.5m 作为承托使用。





现场照片





2.2、新桥街道联发石场复绿工程

招标公告

https://old.szggzy.com/jyxx/jsgc/zbgg2/content_301139.html

试运行

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易网

公开 公平 公正
深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心

首页 交易信息 政策法规 服务导航 监管信息 交易大数据 信息公开 营商环境 关于我们

您的位置：首页 > 交易信息 > 建设工程 > 招标公告 > 详细内容

新桥街道联发石场复绿工程

来源：深圳公共资源交易中心 发布时间：2020-04-02 09:00:00 浏览次数：12 次 [字体：小大]

招标概况
项目名称：新桥街道联发石场复绿工程
项目编号：2019-440306-78-01-100753
是否重大项目：否
招标项目名称：新桥街道联发石场复绿工程
招标项目编号：2019-440306-78-01-100753001
工程类型：施工
招标方式：公开招标
资格审查方式：资格后审
是否预选招标：否
标段：新桥街道联发石场复绿工程；

公告基本信息
公告性质：正常公告
公告发布时间：2020-04-02 09:00 至 2020-04-22 18:00
公告质疑截止时间：2020-04-13 18:00
公告答疑截止时间：2020-04-17 18:00
招标文件/资格预审文件获取方式：网上获取
备注：

招标人与招标代理
建设单位：深圳市宝安区新桥街道办事处
经办人：曾俊昌
办公电话：0755-23088034
招标代理机构：深圳市全安建设监理有限公司
经办人：韦新宇
办公电话：0755-27864219

详细公告内容

标段 1

标段编号：2019-440306-78-01-100753001001

标段名称：新桥街道联发石场复绿工程

递交投标文件截止时间：2020-04-22 18:00

本次发包工程估价：3129.824564 万元

本次招标内容：招标范围包括但不限于：支护工程、绿化工程、给排水工程，具体建设内容详见项目施工图及工程量清单内容。

计划总投资：4192 万元

工程地址：宝安区新桥街道

项目现场的具体位置和周边环境：宝安区新桥街道

计划开竣工日期：2020-05-01 00:00:00.0 至 2020-11-26 00:00:00.0

拟采用评标方法：定性评审法

拟采用定标方法：票决抽签

是否接受联合体投标：否

投标文件递交地点：详见招标文件

投标条件：

投标申请人必须具备企业最低资质要求：

无

其他要求：

1、投标申请人必须具备最低企业资质要求：地质灾害治理工程施工甲级资质；拟派项目经理（或注册建造师）最低资格等级：市政公用工程专业一级注册建造师。 2、本项目拒绝有下列情形之一的企业或者从业人员参与投标：（1）近3年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。（2）近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。（3）因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。（4）拖欠人工工资被有关部门责令改正而未改正的。（5）依法应当拒绝投标的其他情形。（6）被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。（7）近3年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。（8）近2年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。（9）因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。（10）公示期间投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的，取消其中标资格。

拟派项目经理（或建造师）最低资格等级：一级

拟派项目经理（或建造师）专业：市政公用工程专业

投标申请人应当具有的同类工程经验要求：无

其他投标条件：

投标申请人必须具备安全生产许可证；

投标申请人项目经理必须具备安全生产考核合格证；

今年以来，在招投标活动中有串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的投标申请人不被接受；

中标通知书

中标通知书

标段编号: 2019-440306-78-01-100753001001
标段名称: 新桥街道联发石场复绿工程
建设单位: 深圳市宝安区新桥街道办事处
招标方式: 公开招标
中标单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
中标价: 2502.527486万元
中标工期: 210天



项目经理(总监): 周伟雄

本工程于 2020-04-02 在深圳市建设工程交易服务中心宝安分中心进行招标, 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: 2020-07-21



查验码: 8102618173627891

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

施工合同

新桥街道建书202(0)年第 898 号

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: 新桥街道联发石场复绿工程

工程地点: 深圳市宝安区新桥街道

发 包 人: 深圳市宝安区新桥街道办事处

承 包 人: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市宝安区新桥街道办事处_____

承包人(全称): 深圳市勘察测绘院(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(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》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: 新桥街道联发石场复绿工程_____

工程地点: 深圳市宝安区新桥街道_____

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 本工程土质边坡整体采用锚杆格构梁支护, 支护面积 87892m²; 格构间采用喷播植草复绿, 边坡平台进行植草复绿以及在场平区客土喷播植草复绿, 绿化面积 603378.87 m², 拆除北侧石料加工场的废弃设备和建筑等。_____

资金来源: 政府投资 100 %

二、工程承包范围

支护工程、绿化工程、给排水工程, 具体建设内容详见项目施工图及工程量清单内容。_____

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)

<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 type="checkbox"/> 软基处理工程	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 type="checkbox"/> 给水管道工程	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 type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米

<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	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: (在□内打√, 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"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____);		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (<input type="checkbox"/> 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、排水管网 <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"/> 屋面及防水工程	<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: _____ ; 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)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<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"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <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"/> 其它:				

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2020 年 05 月 01 日;

计划竣工日期: 2020 年 11 月 26 日;

合同工期总日历天数 210 天。

招标工期总日历天数 210 天。

(1)已标价工程量清单;

(2)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: 2020 年 6 月 15 日;

订立地点: 深圳市宝安区新桥街道办事处

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 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。

十、其他

本合同中发、承包人填写的名称、地址、电话为双方日后相关文件及司法文书的有效送达地址。以特快专递(付清邮资)发出的通知,在寄出(以邮戳为凭)后的第3日为有效送达。如以快递方式寄出,如一方拒绝签收,视为送达。如合同履行中,一方的名称、地址、电话等发生变更的,应及时告知对方,并将变更后的信息书面通知对方,便于相关文件及司法文书顺利送达。”

发包人：深圳市宝安区新桥街道办事处(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：_____

承包人：深圳市勘察测绘院(集团)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：19220087-4

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

邮政编码：518028

法定代表人：唐伟雄

委托代理人：_____

电话：0755-83755408

传真：0755-83755508

电子信箱：_____

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

账号：4425 0100 0086 0000 1334

竣工验收报告

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称： 新桥街道联发石场复绿工程

验收日期： 2021年4月23日

建设单位（盖章）： 深圳市宝安区新桥街道办事处



一、工程概况

工程名称	新桥街道联发石场复绿工程	工程地点	深圳市宝安区新桥街道
工程规模	本工程为边坡复绿工程， 工程内容主要对BP1、BP3、BP4、 BP5、BP6、场平部分等6处边 坡进行整治。	工程造价 (万元)	2502万元
结构类型	边坡支护	工程用途	边坡复绿
施工许可证证号		开工日期	2020年6月23日
监督单位	深圳市宝安区住房和建设局	监督登记号	
建设单位	深圳市宝安区新桥街道办事处		
勘察单位	浙江华东建设工程有限公司	资 质 证 号	332018130609
设计单位	浙江华东建设工程有限公司		332018130609
施工单位	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司		442018141129
	/		
监理单位	北京中城建建设监理有限公司		112018151177
施工图审查单位	深圳市鼎强土木工程咨询有限公司		19086

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	曾桂明
副组长	代光明
组员	周伟雄、陈濠彬、张腾蛟、宋向军、叶雄飞、付关伟

2、专业组

专业组	组 长	组 员
边坡工程	代光明	陈濠彬、周伟雄、叶雄飞
档案资料	宋向军	陈永青、叶雄飞、张腾蛟

(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。

四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
陈鸿	深圳市工勘岩土集团有限公司	教高	顾问总工	陈鸿
童武	中国瑞林工程技术有限公司	教高		童武
曾桂明	深圳市宝安区新桥街道办事处			曾桂明
陈永青	深圳市宝安区新桥街道办事处			陈永青
陈濠彬	深圳市宝安区新桥街道办事处			陈濠彬
付关伟	浙江华东建设工程有限公司		设计/勘察/监测	付关伟
代光明	北京中城建建设监理有限公司		总监	代光明
宋向军	北京中城建建设监理有限公司		总代	宋向军
叶雄飞	北京中城建建设监理有限公司		监理	叶雄飞
周伟雄	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		项目经理	周伟雄
夏旭维	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		技术负责人	夏旭维
张腾蛟	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		质量主任	张腾蛟

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程于 2021 年 4 月 23 日竣工, 已完成设计文件和合同约定的各项内容, 经有关单位组织检查, 工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法规和工程建设强制性标准的要求, 达到竣工验收的要求, 该工程评定等级为: 合格。



验收日期: 2021 年 4 月 23 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:
法人代表:				



建设工程承包商履约评分表（施工）

工程名称	新桥街道联发石场复绿工程		各部门		
合同总价	2502.527 万元		承包商	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	
评价期	2020年4季度		完成投资	万元(本季度)	
序号	分项内容	满分值	评价指标	分限分	实得分
一	机构人员配备	15			
1	项目经理	5	与投标承诺或合同约定是否一致。	2	2
			是否按合同要求常驻现场。	3	3
2	项目总工、安全员	3	与投标承诺或合同约定是否一致。	1	1
			是否有常驻现场。	2	2
	其他管理人员 (项目副经理、专业技术工程师、质量员、造价工程师等)	4	与投标承诺或合同是否相符。	1	1
			是否按规定及时到位。	1	1
			人员专业、数量是否满足工程要求。	1	1
			是否具有相应的管理能力。	1	1
3	工程作业人员	3	是否有进行岗前教育培训考核。	1	1
			特种工种是否持证上岗。	1	1
			施工人数是否满足工程需要。	1	1
二	技术经济实力	6			
4	财务支付	1	各种费用财务支付是否及时。	1	1
5	技术实力	2	施工重点、难点问题是否能有效解决。	1	1
			施工组织计划是否及时、优化合理。	1	1
6	机械、材料	2	机械设备是否有按投标承诺或合同约定配置。	1	1
			机械、材料是否有按工程需求及时进出施工现场。	1	1
7	应急处置	1	是否有建立应急预案和工作机构。	1	1
三	安全文明施工	15			
8	安全生产	4	施工场地总体布置, 临建设施, 围挡是否按要求设置。	4	3
9		1	施工现场及周边环境是否设置警示标志。	1	1
10		2	施工安全措施是否完善, 安全防护设施是否到位。	2	2
11		2	对重大危险源登记建档、评估、监控。	2	2
12		2	从业人员是否进行安全教育, 现场作业人员是否配置安全防护装备。	2	2
13	水土保持	2	施工现场水土保持设施是否到位。	2	2
14	交通疏解	1	现场交通疏解和交通组织措施是否合理。	1	1
15	环境保护	1	环保部门及周边居民对施工现场是否有行政处罚和投诉。	1	1
四	质量、进度、投资控制	40			
16	质量控制	16	是否建有质量保证体系, 现场执行情况? 是否按国家强制性标准、规范、设计文件、合同要求进行施工。	3	3
			材料进场是否及时、质保资料是否齐全, 现场材料送检情况, 是否有使用不合格材料设备或偷工减料、伪造记录等现象。	3	3

			现场施工技术资料是否完整、真实、建档及时。	2	2
			各部门、监理、质检部门发出的整改令是否按期完成。	2	2
			组织的任何一项施工验收是否能一次性验收合格。	2	2
			是否发生过一般质量事故。	2	2
			在质检站的质量抽检或专项检查中是否有行政处罚的。	2	2
17	工期控制	14	是否及时编制和报批施工总进度计划以及月、周进度分解计划, 对照检查及原因分析报告是否及时提交。	3	3
			是否有主动控制工程的各阶段工期, 在节点工期未按时完成时, 是否及时调整总计划及提出具体纠偏措施。	3	2
			是否有承包商原因导致实际工期超过计划工期。	3	3
			投入人员、机械数量是否满足工程需要。	3	2
			非承包商原因造成工期延误, 是否及时办理索赔手续。	2	2
18	投资控制	10	是否按合同要求及时办理工程变更、工程结算等手续。	4	3
			是否按月完成工程投资月分解计划、是否及时办理月工程款申请。	4	2
			是否按合同要求建立资金使用台账。	2	1
五	配合与服务	14			
19	履约准备	2	是否能够及时地按照要求提交履约保函、签订合同, 并充分地做好履约准备。	2	2
20	工程分包	3	劳务、专业工程是否有按规定进行分包。	2	2
			总包商对分包商是否有进行全面有效的管理。	1	1
21	竣工移交	4	是否及时按合同整理竣工资料。	2	2
			是否主动配合办理工程竣工资料移交(使用单位、管养单位)和工程专项验收手续。	2	2
22	配合情况	5	是否能够认真主动地配合建设单位、监理单位及其他相关部门的工作。	5	3
六	资金支付	10			
23	工资支付	4	是否有发生过因拖欠劳务工工资引发投诉或上访。	4	4
24	工程款支付	3	是否有发生过因拖欠分包商工程款引发投诉或上访。	3	3
25	材料款支付	3	是否有发生过因拖欠供应商材料款引发投诉或上访。	3	3
26					93
评价组成员签名				日期	2020.12.25
评价组长签名				日期	
被评价承包商意见			对此评分无异议。潘科刚	日期	2020.12.29



第一部分 新桥街道联发石场复绿工程设计总说明

一、工程概况

联发石场复绿工程场地位于深圳市宝安区新桥街道。原石场用地范围面积 603378.87 平方米，石场关闭后整治绿化效果较差，周边坡面和地面裸露，本次项目建设主要为对场区内裸露的坡面、地面进行复绿。同时由于西北侧、西南侧和东北侧均因人工开挖形成边坡，特别是石场西侧边坡在开山采石后，形成较陡的采掘壁，由于无支护措施，已发生局部崩塌，存在较大的安全隐患，场地复绿前需对场地存在安全隐患边坡进行支护处理，消除场区内的地质灾害隐患。

1、边坡现状特征及整体稳定性评估

场地原始地貌属低丘陵，由于采石场的人工开挖，形成现状的中间低四周高的采石坑，坑底现状标高为 6.0-15.0m，四周为原地貌开采后的残余山体，标高 45-193m。

由于治理区为原采石场，四周均为人工开挖形成的人工边坡。根据其方位及形态，将其分为 6 个边坡，分别为 BP1-BP6，具体位置见总平面图。

BP1：边坡长约 233m，位于场地最北侧，大致呈南北走向，倾向西，坡高 3.3-19.5m，坡度约 30°-60°，局部较陡，主要为岩质边坡，坡体主要为中-微风化花岗岩，坡顶为薄层全强风化层，植被较茂盛，边坡处于稳定状态。

BP2：边坡长约 623m，位于采石场东侧，呈弧形，倾向西-西南，坡高 13.5-19.8m。根据前期边坡的治理情况，以 30m 标高环库道路为界线，将边坡分为上下两部分，上部为 30m 标高环库道路上区域，此区域边坡已采取过复绿及支护措施，现状为稳定状态，边坡为岩土混合边坡，上部土质区域按 1:1.20 放坡，下部岩质部分按 1:1.00 放坡，按 10m 修建马道及排水沟，坡面采用挂网喷混植生绿化。下部为环库道路以下至坑底，为岩质边坡，坡高约 15.0-20.0m，坡度 45°-60°，局部达 80°，该段边坡北侧坡面覆盖有较厚的原采石场破碎后的细粒碎石及砂土，由于未采取相关的水土保持措施，坡面已发育多条冲沟及出现崩塌；南段基岩裸露区域，由于原采石场采取爆破开挖，现坡面岩体破碎，部分区域已出现崩塌现象，处于不稳定状态。

BP3：边坡位于石场东南侧，长约 235m 边坡现状杂乱无序，按其现状，大致分为 3

级，第一级平台标高约为 20m，该级边坡为岩质边坡，坡高约 10m，坡度 50°-70°，部分区域呈垂直状，坡面岩体破碎，已发生小型崩塌现象；第二级平台标高约 25-33m，为岩土混合边坡，坡高 5-13m，坡度 40°-70°，已发生小型崩塌现象；第三级平台标高 40m 以上，为土质边坡，由于无序开挖，边坡较杂乱，地形起伏较大，该边坡水土流失严重，坡面发育多条冲沟，边坡处于不稳定状态。

BP4：边坡位于采石场南侧，长约 831m，呈折线型，大致呈北西走向，倾向东，坡高 7.8-30.9 米，坡度 60°-90°，已发生小崩塌现象，边坡处于不稳定状态。

BP5：边坡位于场地最南侧，呈东西走向，倾向北，长约 672m，高 15-89m，主要分为 3-4 级，第一级平台标高约为 30m，边坡主要为岩质边坡，局部为岩土混合边坡，坡高约 8-12m，坡度 50°-70°，已出现小崩塌现象；第二级平台约为 40m，主要为土质边坡，部分区段为岩土混合边坡，坡高 10-15m，坡度 40°-50°，坡面植被茂盛；第三级边坡坡顶标高随原山体地形起伏，标高为 50-90m，坡面 30°-40°，为土质边坡，坡面植被茂盛。第一级边坡为不稳定状态，二三级边坡为基本稳定状态。

BP6：边坡位于采石场西南侧，长约 501m，大致呈南北走向，倾向东，坡高 9.5-69m，主要为岩质边坡，坡顶区域为土质边坡，采石场开挖时，已采取采取逐级放坡处理，后期采取绿化处理，边坡处于基本稳定状态。

2、边坡不良地质灾害特征

该边坡为高陡人工边坡，边坡无截排水措施，坡面裸露无支护，坡面出现过崩塌现象，边坡局部稳定性较差，该边坡影响边坡稳定。

二、边坡岩土工程地质条件

评估区场地原始地貌属低丘陵，由于采石场的人工开挖，形成现状的中间低四周高的采石坑，坑底现状标高为 6.0-15.0m，四周为原地貌开采后的残余山体，标高 45-193m。场地起伏较大，各钻孔孔口标高变化于 10.05-90.32m。

2.1 工程地质条件

场地内各岩土层岩性特征自上而下描述如下根据钻探揭露，场地内分布的地层按地质成因划分自上而下分别为：人工填土层 (Qml)，其下覆基岩为燕山四期 (n_γ5K1) 花岗岩





四、边坡复绿设计、治理有关的岩土参数

1、基本参数

- (1) 气温：多年平均气温为 22.4℃，极端最高气温 38.7℃，极端最低气温 0.2℃。
- (2) 降雨：多年平均降雨量 1948.6mm，雨季集中在 4~10 月，最大日降雨量 459mm。

2、荷载特征

荷载来源为土体自重、地下水。

3、设计参数取值

表 1 边坡岩土设计参数建议值

岩土名称	天然重度 γ (kN/m ³)	承载力特征值 f_{ak} (kPa)	压缩系数 a_{1-2} (MPa ⁻¹)	压缩模量 E_s (MPa)	粘聚力 c (kPa)	内摩擦角 ϕ (°)	岩土体与锚固体粘结强度特征值 f_{ts} (kPa)	挡墙基底摩擦系数 μ	边坡坡率允许值 (1:m)	
									坡高 <8m	坡高 8m-15m
人工填土	18.0	100	0.4	3.5	4.0	15.0	20	0.20	1:1.25	1:1.5
强风化花岗岩	21.0	600	/	18	35.0	35.0	150	0.50	1:0.75	1:1.0
中风化花岗岩	25.0	2000	/	/	/	/	/	/	1:0.50	1:0.75

五、边坡地质灾害专项治理工程设计

1、设计思路

边坡位于采石坑周边，目前边坡裸露，场地周边较为空旷，坡脚为原采石场临时道路，在确保施工条件前提下，尽量减少对周边环境条件不利影响，提出了如下综合治理方案：按照现状坡率进行边坡治理复绿，采用锚杆+格构梁或金属网维持边坡稳定。

2、边坡复绿方案

土质边坡整体采用锚杆格构梁支护，设置多排锚杆（从下到上，下同），具体详见剖

面图，锚杆采用直径 28 的三级钢，锚杆长度为 4m，锚杆入射角度为 15°。锚杆水平间距及竖向间距详见剖面图，第一排锚杆距平台或坡顶 1.5m，格构梁截面尺寸 400mm*400mm，采用 C25 砼浇筑，格构间采用喷播植草复绿，边坡平台进行植草复绿。

岩石边坡采用锚杆+金属网+厚层基材 (TBS)+团粒喷播 (纤维法) 进行坡面复绿。

岩石边坡中坡度较缓边坡采用坡面种植爬藤植物进行坡面复绿。

场坪绿化区域采用客土喷播植草复绿。

边坡绿化养护时间不少于半年，且复绿植被成活率高于 90%。

3、排水方案

排水沟开挖土方可在本项目场地内部消化，堆置于坡脚处达到反压加固坡脚作用。

① 坡脚已有排水沟可以利用，在坡顶部位，修建 800mm*800mm 砼截水沟；在边坡两侧及中部修建 800mm*800mm 砼跌水沟，均按图示方向找坡排水；

② 坡顶、坡脚至截、排水沟之间采用 C15 混凝土硬化处理，厚不小于 100mm；

详细设计见平面图、剖面图及各大样图。

六、水土保持措施

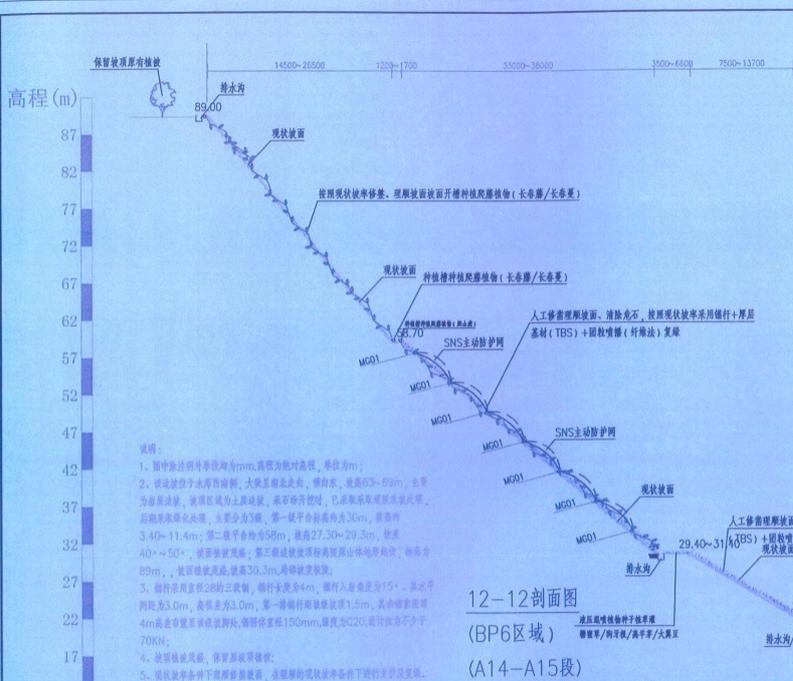
本工程的水土流失防治措施包括两部分，即工程治理措施和植物治理措施。工程治理措施主要针对存弃渣场、土石料场，采取拦渣、护坡和排水工程措施，对施工开挖的边坡采取清理、支护和排水工程措施，避免由于施工造成的水土流失。植物治理措施主要针对存弃渣场、保护林带等。保持采石场的边坡稳定，防止土地的风、雨侵蚀，避免由于施工造成的水土流失。

(1) 防治技术与防治方法

水土流失防治技术主要包括拦渣工程、护坡工程、土地整治工程、防洪排水工程和绿化工程等。水土流失防治采取工程措施，治理与管护相结合的综合治理方法。水土保持设施的布设以防护效果好、快速发挥水土保持功能、效能持久、整体美观、运行管理安全和节省投资为原则。在治理方法上，根据不同的土质、坡度、坡长和地形条件等地制宜、因害设防，以达到最佳防护效果。

(2) 开挖边坡保护和水土流失防治

① 开挖边坡要按设计图纸要求，做好边界的测定和控制，严禁超边界开挖。开挖中采



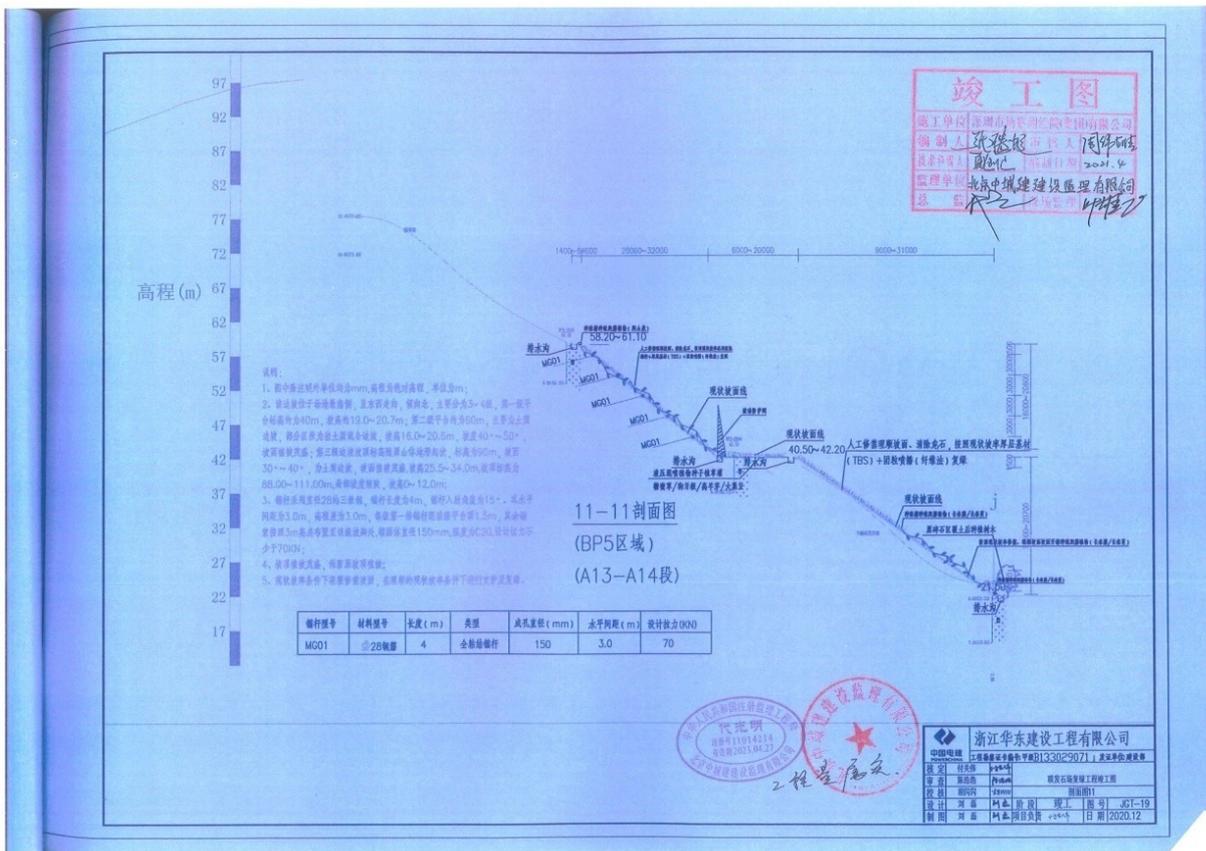
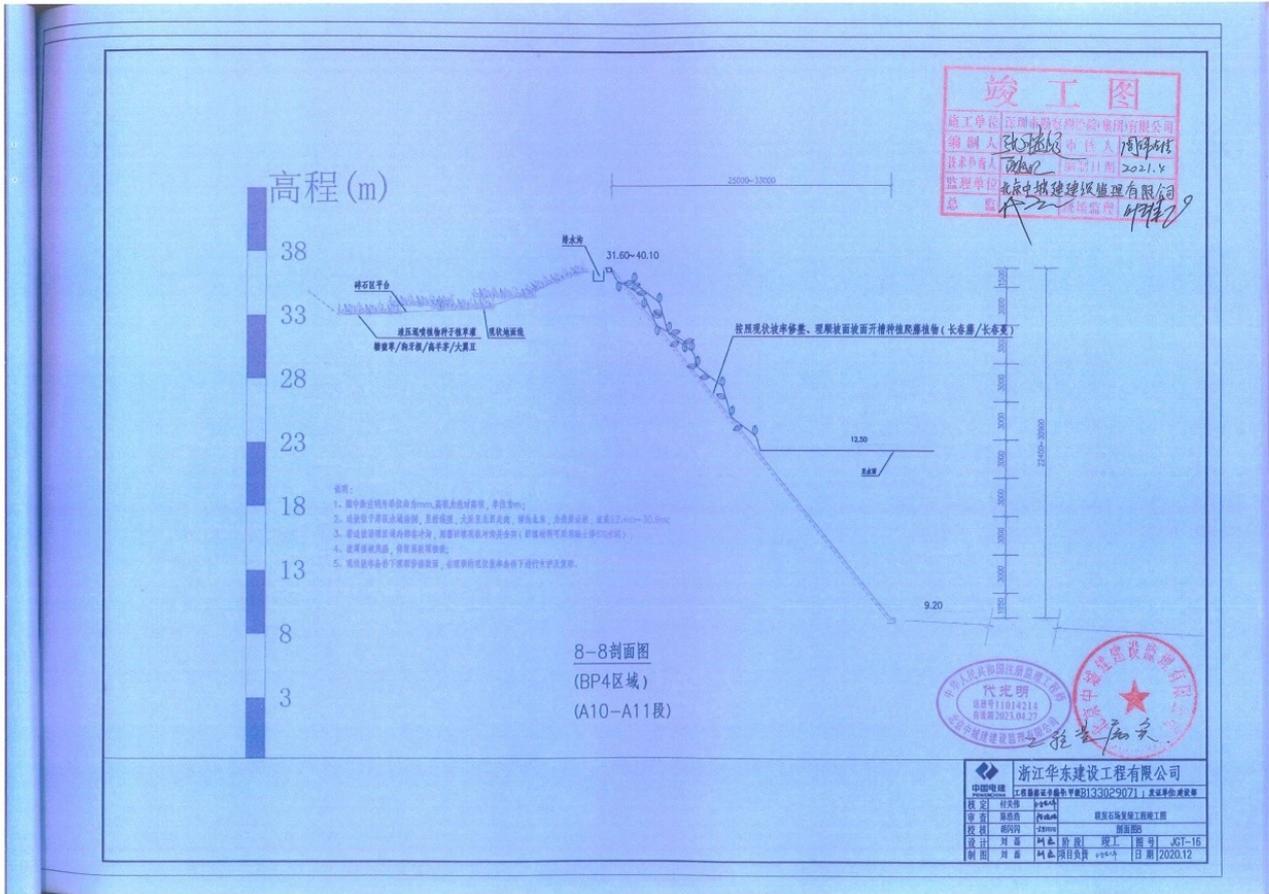
- 说明:
- 图中除注明外单位均为mm,高程为绝对高程,单位:m;
 - 该段位于采石坑周边,大坡呈南北走向,坡向东,坡高35~65m,主要为岩层结构,坡顶区域为土质边坡,采石坑开挖时,已采取采取防护措施,后期采取北坡治理,主要分为3段,第一级平台前缘宽30m,坡高3.40~11.4m;第二级平台前缘宽58m,坡高27.30~29.3m,坡度40°~50°,坡面顺层修整;第三级边坡顺层修整原山保护地开挖,坡高89m,坡面顺层修整,坡高30.3m,局部坡度较陡;
 - 锚杆采用直径28的三级钢,锚杆长度4m,锚杆入射角度为15°,锚杆间距为3.0m,垂直度为3.0m,第一排锚杆距坡顶1.5m,其余锚杆距4m前呈等距呈顺层排列,锚杆间距150mm,锚杆C20,锚杆长度不少于700k;
 - 按照现状坡率,按照现状坡率;
 - 按照现状条件下顺层修整坡面,按照现状条件下进行支护及复绿。

锚杆型号	材料型号	长度(m)	类型	成孔直径(mm)	水平间距(m)	设计拉力(kN)
MGO1	Φ28钢筋	4	全锚格构杆	150	3.0	60

竣工图

施工单位: 浙江华东建设工程有限公司
 编制人: 张建斌, 审核人: 周伟明
 技术负责人: 张建斌, 日期: 2021.10
 监理单位: 北京中城建设监理有限公司
 审核人: 梁梅, 日期: 2021.10

浙江华东建设工程有限公司
 中国环境 江苏省南京市江北新区133029071 资质证书编号
 法定代表人: 张建斌
 项目经理: 张建斌
 技术负责人: 张建斌
 设计: 张建斌
 制图: 张建斌



2.3、75615 部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程

中标通知书

中标通知书

标段编号: 44031020200081002001
标段名称: 75615部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程
建设单位: 深圳市龙华区建筑工务署
招标方式: 公开招标
中标单位: 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价: 664.160543万元
中标工期: 164天
项目经理(总监): 余千



本工程于 2020-06-04 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: 2020-07-13

查验码: 6455911414599571

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

开工批复

地质灾害治理工程开工批复

证书序列号: 2020-1897

工程名称	75615 部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程		
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署		
勘察单位	江苏南京地质工程勘察院		
设计单位	江苏南京地质工程勘察院		
施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
监理单位	广州市广州工程建设监理有限公司		
建设地址	道路改造工程;挡墙治理工程（长 160m,高 2-12.8m,坡度 14-81 度,面积 1549.3 m ² ）、土方工程、地基与基础工程、排水沟、破除并恢复砼路面、污水管等合同约定的范围为准。		
合同工期	164 天	合同价格	664.160543 万元
项目经理	余千	注册证书号	粤 144171848539
项目总监	张政	注册证书号	44022830
建设单位项目负责人	勘察单位项目负责人	设计单位项目负责人	
娄亮亮	李书春	颜荣华	
<p>经审查，同意本工程提前开工，允许施工范围：<u>道路改造工程;挡墙治理工程（长 160m,高 2-12.8m,坡度 14-81 度,面积 1549.3 m²）、土方工程、地基与基础工程、排水沟、破除并恢复砼路面、污水管等合同约定的范围为准。</u></p> <p style="text-align: right;">深圳市龙华区住房和建设局 2020.12.03</p>			
变更登记	◆◆◆ 2021-08-02 项目总监由钟剑平(44019300)变更为张政(44022830)		
<p>注意事项:</p> <p>一、凭此批复到质量安全监督站、造价站办理相关手续。</p> <p>二、本批复一式三份，建设单位、施工单位、建设行政主管部门各存一份。</p>			

调整项目总概算的批复

深圳市龙华区发展和改革局文件

深龙华发改概算〔2022〕79号

龙华区发展和改革局关于调整 75615 部队 (竹村部队) 西侧挡墙治理工程 项目总概算的批复

福城街道办:

《福城街道办关于申请批复 75615 部队(竹村部队)西侧挡墙治理工程概算的函》(深龙华福城函字〔2022〕40号,项目国家编码:2016-440326-48-01-701207)收悉。经审核,并报区政府二届四十二次常务会会议审定,现就有关事项批复如下:

— 1 —

一、工程概况

75615 部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程位于福城街道隆丰工业园后侧、竹村部队西侧，挡墙呈 L 型展布，治理挡墙长约 160 米，高 2~12.8 米，坡度 14~81°，面积 1549.30 平方米。项目于 2019 年 12 月批复项目总概算为 1055.5 万元（深龙华发改概算〔2019〕146 号）。

项目经区三防办认定为抢险救灾工程，在施工过程中发现挡墙仍存在破裂倾覆隐患，受周边建设条件客观限制，同时为保障人民子弟兵及人民群众生命财产的绝对安全，必须且仅能对挡墙治理工程建设内容作进一步调整。经区政府二届四十二次常务会审议，项目调整后主要内容包括：坡顶采用四排Φ300 钢套管微型桩加袖阀管水泥注浆，坡底采用三排Φ300 钢套管微型桩，挡墙中部采用一排微型桩临时支护，坡面采用 0.4 米厚钢筋砼面板加锚索支护，新建地面硬化、围墙、采光天棚、污水管等。

二、项目总概算及资金来源

75615 部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程调整后总概算为 2862.02 万元，其中建安工程费 2414.98 万元，工程建设其他费 310.75 万元，预备费 136.29 万元。

本次项目总概算调增 1806.52 万元，其中建安工程费调增 1554.85 万元，工程建设其他费调增 165.64 万元，预备费调增 86.03 万元。资金来源为区政府投资。

三、下一步工作要求

(一)根据《深圳市龙华区政府投资项目管理办法》及有关规定,请抓紧开展下一步工作,并与区建筑工务署做好衔接,及时履行相关程序规定,切实提高前期工作的规范性、严谨性,依法依规加快推进项目建设实施。

(二)施工图设计应严格按照经批准的初步设计内容、建设标准及概算进行限额设计。项目预算不得突破概算建筑安装工程费用。

附件:75615部队(竹村部队)西侧挡墙治理工程项目总概算汇总表

龙华区发展和改革局
2022年12月15日





分送：王卫、卫华、志斌、朝成同志；区住建局、区审计局。

龙华区发展和改革局办公室

2022年12月15日印发

施工合同

副本

工程编号: DZ202001

合同编号: 深龙华建工合[2020]施工-21

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: 75615 部队 (竹村部队) 西侧挡墙治理工程

工程地点: 深圳市龙华区

发 包 人: 深圳市龙华区建筑工务署

承 包 人: 深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙华区建筑工务署

承包人(全称): 深圳市勘察测绘院(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(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》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: 75615 部队(竹村部队)西侧挡墙治理工程

工程地点: 深圳市龙华区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 项目位于福城街道隆丰工业园后侧、竹村部队西侧,挡墙呈L型展布,拟治理挡墙长160米,高2~12.8米,坡度14~81度,面积1549.3平方米,挡墙顶部为部队办公楼及车库等建筑,坡脚为工业园区厂房,现状坡面浆砌石老化严重,砂浆脱落,对坡脚厂房建筑和坡顶营区均有安全隐患,拟对挡墙进行治理。主要治理措施包括:采用“旋挖桩桩板式挡土墙+墙背袖阀管水泥注浆+锚杆+排水沟”方式进行坡体支护。主要建设内容包括:现浇钢筋砼冠梁160立方米、钢筋砼转换梁160立方米、钢筋砼柱375立方米、钢筋砼挡土板240立方米,墙背回填级配碎石250立方米,支护Φ32钢筋锚杆9.9t,新建1000旋挖桩1125米、袖阀管水泥注浆3960米、砼路面1100平方米、0.5×0.5米坡脚排水沟165米等。破除并恢复砼路面855平方米、DN300污水管220米等。_____

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

(1) 75615 部队(竹村部队)西侧挡墙治理工程工程施工图纸中的所有施工内容。

(2) 《工程量清单》包含的全部内容。

(3) 承包人不能拒绝执行为完成本项工程而需执行的可能遗漏的工程项目。

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）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input checked="" 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 type="checkbox"/> 软基处理工程	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 type="checkbox"/> 给水管道工程	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：米 宽：米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长：米 宽：米 高：米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input checked="" type="checkbox"/> 其它：挡墙治理工程、土方工程、地基与基础工程、排水沟、破除并恢复砼路面、污水管等详见施工图纸设计、工程量清单。			

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<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"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____）；	
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 （ <input type="checkbox"/> 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、排水管网 <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"/> 屋面及防水工程	<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：_____；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）

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

<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"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <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"/> 其它:

4. 其他工程

具体详见施工图纸设计、工程量清单及合同条款。

三、合同工期

计划开工日期: 暂定 2020 年 7 月 20 日 (具体开工日期以监理工程师颁发开工令为准);

计划竣工日期: 2020 年 12 月 30 日 (以实际开工日期顺延 164 日历天);

合同工期总日历天数 164 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) 陆佰陆拾肆万壹仟陆佰零伍元肆角叁分
(¥ 6641605.43 元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币 (大写) 壹拾贰万捌仟肆佰零叁元肆角壹分
(¥ 128403.41 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)。

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: 2020年07月7日

订立地点: 深圳市龙华区

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 后成立。

本合同正本一式 2 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 1 份, 承包人执 1 份。

合同副本份数: 12 份, 其中发包人: 6 份, 承包人: 4 份。

合同副本其它保存单位及份数: 建设行政主管部门保存 1 份 (发包人报建时提交建设行政主管部门) 份, 监理人保存 1 份。

发包人：(公章)

深圳市龙华区建筑工程署

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号

国鸿工业区 3 栋 4-5 层

邮政编码：518109

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：0755-23336935

传真：0755-23336901

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人：(公章)

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91440300192200874Y

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

邮政编码：518000

法定代表人：唐伟雄

委托代理人：_____

电话：0755-83755408

传真：0755-83755508

电子信箱：_____

开户银行：中国建设银行深圳景苑支行

账号：4425 0100 0086 0000 1334

补充合同（增加造价）

23.

75615 部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程 施工（单价）合同补充协议（一）

发包人：深圳市龙华区建筑工程署

承包人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

发包人和承包人于 2020 年 07 月 21 日签署了《75615 部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程施工（单价）合同》（合同编号：深龙华建工合【2020】施工-21）（以下简称“原合同”），因本项目与规划法田路的建设红线冲突，对本项目进行设计方案调整，并调整项目概算。根据《中华人民共和国民法典》和施工合同相关约定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就 75615 部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程施工合同范围、合同价款、工期等事宜，经甲乙双方协商一致，订立以下补充协议。

一、协议事项

1、施工合同《协议书》第 2 条第 1 款修改为：

75615 部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程以挡墙方案调整后工程图纸中的所有施工内容。

2、施工合同《协议书》第 3 条（计划竣工日期）修改为：

开工日期：2020 年 12 月 03 日

扣除因方案调整导致调概等不可控因素影响，综合考虑剩余工程量，剩余工期日历天数为 90 天，计划竣工日期：2023 年 8 月 30 日。

3、施工合同《协议书》第 5 条（签约合同价）修改为：



人民币（大写）：贰仟贰佰柒拾伍万零叁佰贰拾捌元贰角贰分
（¥ 22750328.22 元）

其中，安全文明施工措施费：伍拾肆万叁仟伍佰叁拾贰元捌角肆分
（¥ 543532.84 元）；

混凝土、钢筋模板支架费：人民币（大写）：壹拾捌万柒仟陆佰陆拾贰元叁
角贰分（¥ 187662.32 元）；

脚手架费：人民币（大写）：伍万捌仟陆佰叁拾陆元陆角陆分（¥ 58636.66
元）；

大型机械设备进出场及安拆费：人民币（大写）：壹万陆仟玖佰壹拾肆元叁
角（¥ 16914.3 元）。

4、根据原合同补充条款第二款第9条土石方工程约定，本工程中的土石方工程量、土石比、运距全部包干（包括但不限于基坑工程、支护桩工程、桩基工程等）为完成本项目所产生的所有土石方），结算时不因实际地质条件与原勘察及设计不同、施工方法改变而作调整；该条款约定的包干范围为原设计图纸及合同清单内容。出于公平原则以及合同相关工程变更约定，非承包人原因引起的工程变更，发包人经过会议形式同意本项目设计变更引起的土石方变化另行计算费用。

二、除本补充合同约定内容外，其余仍按原合同约定执行。

三、本补充合同自双方签字盖章之日生效，补充合同文本 壹 式 拾 份，发包人持 陆 份，承包人持 肆 份，具有同等法律效力。

（以下无正文）



发包人：(公章)

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

话：

传真：

真：

开户银行：

账号：

号：

邮政编码：



2023年5月29日

承包人：(公



法定代表人：

委托代理人：

电

传

开户银行：

账

邮政编码：



竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 75615部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程

建设单位（公章）： 深圳市龙华区建筑工务署

竣工验收日期： 2024年7月16日

发出日期： 2024年7月16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	75615部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程	工程地点	深圳市龙华区福城街道隆丰工业园后侧、驻港部队营区西侧
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	治理挡墙长160米，高2~12.8米，坡度14~81度，面积1549.3平方米	工程造价（万元）	2862.02
结构类型	/	开工日期	2021年4月19日
施工许可证号	2020-1897	竣工日期	2024年7月16日
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	监督登记号	SZ2020123
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	江苏南京地质工程勘察院	施工单位（土建）	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
设计单位	江苏南京地质工程勘察院	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广州市广州工程建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
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1月24日	市政竣·通-10	合格
	2024年1月24日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
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		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	地质灾害治理工程开工批复，证书序列号：2020-1897		
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	合同内及设计变更所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建		
	设备安装		
工程未达使用功能的部位(范围)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 李书春</p> <p>注册号: 3204526-AY002</p> <p>有效期至: 至2024年12月</p> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 颜荣华</p> <p>注册号: 3204526-AY007</p> <p>有效期至: 至2025年12月</p> </div> </div>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	 
	 <p>项目负责人: 李书春</p> <p>2024年7月16日</p>	 <p>项目负责人: 张政</p> <p>2024年7月16日</p>	 <p>项目负责人: 余平</p> <p>2024年7月16日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	 <p>项目负责人: 李书春</p> <p>2024年7月16日</p>	 <p>项目负责人: 李书春</p> <p>2024年7月16日</p>

会议签到表

会议议题		竣工验收			
会议日期		2024.7.16			
会议地点		审队会议室			
序号	姓名	工作单位	职务	联系电话	备注
1					
2					
3					
4					
5	吴建村	龙华二房署	项目负责人	13692102587	
6					
7	姜亮亮	龙华建筑工务署	项目工程师	18664370106	
8	张波	洲市洲唯建发公司	总监	18103076062	
9	曹巧	洲市洲唯建发公司	总代	1588418333	
10					
11	陈干	深圳勘测测绘院(集团)有限公司	项目经理	18529061061	
12	胡瑞哲	江苏南京地质工程勘察院		13972174726	
13	王河文	江苏南京地质工程勘察院		18915556778	
14	陈喜和	龙华派出所		13510727509	
15	宋志健	龙华区治安站	监督员	13815296326	
16	薛成云	派出所		17665206033	
17	李维丹	派出所		15735654705	
18					
19					



首页

信息公开

政务服务

互动交流

走进龙华

请输入关键字



当前位置：[首页](#) > [部门信息公开](#) > [建筑工程署](#) > [其他](#) > [履约评价](#)

龙华区建筑工程署2024年第一季度和最终合同履约评价结果公告

来源：龙华区建筑工程署

日期：2024年06月18日

【字体：大 中 小】

根据《深圳市龙华区建筑工程署（区轨道交通建设管理中心）承包商履约评价管理办法》（深龙华建工〔2022〕36号）规定，现将2024年第一季度和最终合同履约评价结果予以公告。

深圳市龙华区建筑工程署

2024年6月18日

相关附件下载：

[1.深圳市龙华区建筑工程署2024年第一季度合同履约评价结果.pdf](#)

[2.深圳市龙华区建筑工程署最终合同履约评价结果（截至2024年5月31日）.pdf](#)

分享到



【打印本页】

【关闭窗口】

最终合同履约评价结果汇总表（截至2024年5月31日）

序号	合同类型	项目名称	履约单位	评价科室	评价得分	评价等级
1	招标代理	章岗工业园区配套道路工程	深圳市合创建设工程顾问有限公司	招标合约部	85	良好
2	招标代理	富澜路（观澜大道-安元大道）工程	云基智慧工程股份有限公司	招标合约部	80	良好
3	招标代理	龙华二线拓展区青龙西街（新区大道-腾龙路）工程	深圳市建星项目管理顾问有限公司	招标合约部	80	良好
4	招标代理	深圳市第三十四高级中学	深圳市诚信行工程咨询有限公司	招标合约部	83	良好
5	招标代理	人民路学校项目	华联世纪工程咨询股份有限公司	招标合约部	81	良好
6	预算审核	观盛四路（澜汇路-科盛路）工程	深圳市建衡达工程造价咨询有限公司	工程管理五部	82	良好
7	预算审核	观和路（观景路-和记仓储北侧现状路）新建工程	深圳市永达信工程造价咨询有限公司	工程管理五部	88	良好
8	预算审核	片区路网综合整治工程第二批-观澜放马埔片区	深圳市华夏工程顾问有限公司	工程管理五部	89	良好
9	预算审核	深圳市第二十七高级中学	国众联建设工程管理顾问有限公司	工程管理二部	80	良好
10	水保相关服务（方案设计、方案报告编制等）	龙为小学	深圳市源远水利设计有限公司	工程管理一部	80	良好
11	水保相关服务（方案设计、方案报告编制等）	大浪上下横朗城市更新单元规划学校（博雅实验学校）	深圳市丰泽环境工程有限公司	工程管理一部	85	良好
12	施工	观盛四路（澜汇路-科盛路）工程	深圳市路安达工程有限公司	工程管理五部	80	良好
13	施工	富荣路（狮径路-悦兴路）工程	广州市第二市政工程有限公司	工程管理四部	58.96	不合格
14	施工	观和路（观景路-和记仓储北侧现状路）新建工程	深圳市建宏达建设实业有限公司	工程管理五部	76	中等
15	施工	横坑水库西侧产业园区场平工程	中冶建工集团有限公司	工程管理四部	62.4	合格
16	施工	龙华区人民武装部新营区工程	深圳市宝供电服务有限公司	工程管理四部	83.2	良好
17	施工	75615部队（竹村部队）西侧挡墙治理工程	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	工程管理四部	81	良好
18	审查	观盛四路（澜汇路-科盛路）工程	深圳市市政工程咨询中心有限公司	工程管理五部	81	良好
19	审查	观和路（观景路-和记仓储北侧现状路）新建工程	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司	工程管理五部	87	良好

2.4、金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2019-440303-48-01-104147003001

标段名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）

建设单位：深圳市罗湖区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：2271.109423万元

中标工期：303天

项目经理(总监)：熊少欢



本工程于 2020-08-13 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)：



招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：
日期：2020-09-29



查验码：1712797331002688 查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

施工合同

工程编号：_____

金湖李侧李坡合同编号：2020-003

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：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程(II标段)

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区建筑工务署

承 包 人：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市罗湖区建筑工务署

承包人(全称): 深圳市勘察测绘院(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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2019 修正)》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: 金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程(II标段)

工程地点: 深圳市罗湖区

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 主要建设内容是对松泉公寓9栋旁边坡、武警医院后山绿道边坡、罗湖区东湖街道水木梧桐环境艺术会馆(近望桐新路)南侧边坡、景阳西路62号边坡、罗湖区清水河街道银湖金碧苑后山边坡、宝清路红岭东调压站南侧边坡、广汽企沃丰田银湖店后山边坡、宝岗路中旅楼挡墙、天井湖48号大院3栋后侧挡墙、延芳路变电站西南侧边坡、云景梧桐后山仙桐路边坡、梧桐山风景区仙桐路京基云景梧桐后山边坡共12处边坡进行治理。

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

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)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程米
<input checked="" 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 type="checkbox"/> 软基处理工程万平方米	<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"/> 污水处理厂及配套工程立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程米	<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 type="checkbox"/> 道路改造工程长：米宽：米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程长：米宽：米高：米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程米	<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：(在□内打√，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"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它)；		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (<input type="checkbox"/> 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"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <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"/> 屋面及防水工程	<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：_____；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)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 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: 计划开工日期 2020 年 9 月 1 日 (实际开工日期以开工令日期为准, 若工程未发出任何开工令, 则以合同约定的开工日期为准)。若因承包人的方案编制、报批报建、安全文明施工不达标等承包人原因造成无法下达开工令的情况, 以甲方、监理下达的开始计算开工时间指令为准。

计划竣工日期: 计划竣工日期 2021 年 6 月 30 日

合同工期总日历天数 303 天。

招标工期总日历天数 303 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 0% (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) 贰仟贰佰柒拾壹万壹仟零玖拾肆元贰角叁分 (¥22711094.23 元)

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）捌拾贰万柒仟肆佰玖拾玖元玖角玖分（¥827499.99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）壹佰贰拾万元整（¥1200000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

本协议书中有关词语含义与本合同“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: 2020年10月3日;

订立地点: 罗湖区深南东路2028号罗湖商务中心9楼罗湖区建筑工务署。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式拾贰份,均具有同等法律效力,发包人执陆份,承包人执陆份。

发包人:(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:

承包人:(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

组织机构代码:

地址:深圳市福田区上步中路1043号

邮政编码:518028

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程(II标段)

建设单位(公章): 深圳市罗湖区建筑工务署

竣工验收日期: 2021年9月18日

发出日期: 2021年9月18日

市政基础设施工程

工程名称	金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）	工程地点	深圳市罗湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	挡墙护坡1027m	工程造价（万元）	2271.109423
结构类型	边坡治理	开工日期	2020年11月25日
施工许可证号	罗建施函第【2020】037号	竣工日期	2021年8月30日
监督单位	深圳市罗湖区建设工程监督和住房保障中心	监督登记号	
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	核工业湖州工程勘察院有限公司	施工单位（土建）	
设计单位	陕西工程勘察研究院有限公司	施工单位（设备安装）	
监理单位	深圳市祺骏建设工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市恒义建筑技术有限公司 深圳中核工程检测有限公司
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	2021年9月8日	市政竣·通-10	
	年 月 日		
	年 月 日		
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		
	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		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	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		

会议签到表

工程名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）

主题	竣工验收会议		
地点	项目部会议室	时间	2021.9.18. 15:00
姓名	单位	职务	联系电话
袁青	区工务署	调查	13822171024
胡强	区工务署		19866989600
魏平	区工务署		1885294889
江中	深圳市德政建设工程有限公司	总监	1348065962
沈红兵	物化地质工程队		13502830980
胡文志	深圳市勘察测绘(集团)有限公司		15013851123
胡文志	深圳市勘察测绘(集团)有限公司	项目经理	13510848043
夏旭维	深圳市勘察测绘(集团)有限公司	技术负责人	13554980351
李锋		安全主任	1576626929
李昆	陕西工程勘察研究院有限公司		135905372

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程已完成施工合同约定的工程内容及变更增加工程量的全部内容，全部工程符合设计规范要求。		
工程质量情况	土建	符合施工质量验收规范及设计要求。	
	设备安装	无	
工程未达到使用功能的部位(范围)	工程无未达到使用功能的部位(范围)		
参加验收单位意见	建设单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2021年9月18日	监理单位 (公章) 总监理工程师: [Signature] 2021年9月18日	勘察单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2021年9月18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: [Signature] 注册号: 6101221-AY007 有效期至: 至2022年06月 2021年9月18日	(公章) 项目负责人: [Signature] 注册号: 3302878-AY005 有效期至: 至2022年06月 2021年9月18日

2.5、龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

中标通知书

中标通知书

标段编号：2110-440307-04-01-538839002001
标段名称：龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程
建设单位：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局
招标方式：公开招标
中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价：1876.328759万元
中标工期：120天



项目经理(总监)：吴立燕

本工程于 2021-11-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2021-11-30 已完成招标流程。

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)：



王新

日期：2021-12-01

查验码：6172284721476453

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

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: 龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

工程地点: 深圳市龙岗区龙城公园余石岭路段

发 包 人: 深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

承 包 人: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(甲方、招标人): 深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

承包人(乙方、中标人): 深圳市勘察测绘院(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: 龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

工程地点: 深圳市龙岗区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程位于龙岗区龙城公园余石岭路段,系人工开挖形成的边坡。边坡整体呈曲线型展布,近南北走向,需治理边坡段长约400米,高10-50米不等,最高边坡段分5级,每级坡度在40-60度之间。坡体基本为强风化砂岩夹中风化砂岩块,局部含碳质,裂隙发育,原坡面为浆砌片石和人工护面。坡顶为自然山体,坡脚紧邻人行道,人行道宽约2.5米,其外为双车道宽约10米的余石岭路,余石岭路东侧为新亚洲学校。坡面近期有滑塌,坡脚位置已设置沙袋进行应急处理;项目总投资暂定2500万元。

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

主要工程内容包括但不限于: 对边坡整体采用“放坡(削坡)+嵌入式格构梁+锚杆”方式进行支护,格间植草绿化,坡顶及坡脚设置截(排)水沟以完善排水系统,坡脚沙袋外运等。工程量以实际施工为准。

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)

<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 type="checkbox"/> 软基处理工程	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"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	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 type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	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: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (□基础 □基坑支护 □边坡 □土石方 □其它_____);		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (□钢筋混凝土 □钢结构 □网架□索膜结构□其它_____);		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (□门窗 □幕墙: 平方米 □其它_____);		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (□通风 □空调 □其它_____);		
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统 □室外给、排水管网 □其它_____);		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 (□室外电气 □电气照明 □其它_____);		
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____);		
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 (□室外设施_____ □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)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (□通风 □空调 □其它_____);				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统 □室外给、排水系统□其它_____);				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____);				
<input type="checkbox"/> 装饰装修 (□抹灰 □涂饰 □饰面板(砖) □吊顶 □其它_____);				
<input type="checkbox"/> 其它: _____				

4. 其他工程

市政公用工程施工总承包, 具体施工内容包括: 边坡整体采用“放坡(削坡)

+嵌入式格构梁+锚杆”方式进行支护，格间植草绿化，坡顶及坡脚设置截（排）水沟以完善排水系统，坡脚沙袋外运等等。

三、合同工期

合同施工工期总日历天数 120 日历天

开工日期： 年 月 日

完工日期： 年 月 日

开工日期最终以监理工程师发出的开工令为准

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）。

保修期：绿化成活养护期 90 天（自初验合格之日起计），除绿化部分以外的所有工程保修 2 年（自工程实际竣工验收合格之日起计）。

四、质量标准

本工程质量标准：深圳市现行行业验收的标准合格规范

五、签约合同价

币种： 人民币

合同价款(小写)： 1876.328759 万元

(大写)： 壹仟捌佰柒拾陆万叁仟贰佰捌拾柒元伍角玖分

其中，施工现场安全文明施工费为：¥/万元，暂定金额：¥/万元。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

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。

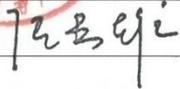
十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2021 年 12 月 8 日;

订立地点: _____

发包人和承包人约定本合同自 _____ 后成立。

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

发包人(公章):	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	承包人(公章):	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
地 址 :	深圳市龙岗区龙城街道龙西中路2号	地 址 :	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人:		法定代表人:	
委托代理人:		委托代理人:	
电 话 :	0755-84877320	电 话 :	0755-83755355
传 真 :		传 真 :	
开户银行:		开户银行:	建设银行景苑支行
账 号 :		账 号 :	44250100008600001334
邮 政 编 码 :	518116	邮 政 编 码 :	518028

竣工验收报告

市政基础设施工程

工程竣工验收报告



工程名称： 龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

验收日期： 2023年11月19日

建设单位(盖章)： 深圳市龙岗区城市管理和综合执法局



一、工程概况

工程名称	龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程	工程地点	深圳市龙岗区龙城公园余石岭路段
工程规模	边坡支护工程、给排水工程、绿化工程	工程造价(万元)	1296.249734万元
结构类型	钢筋混凝土格构梁、锚杆、锚墩、抗滑桩、微型桩、给排水、绿化。	工程用途	市政公用
开工批复序号	2110-440307-0401-538839	开工日期	2022年1月15日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG220012
建设单位	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局		
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	资 质 证 号	B144002073
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		B144002073
施工单位	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司		D244017120
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		E144000191-4/1
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

1、验收组

组 长	林玉礼
副 组 长	徐武·刘伟
组 员	张勇、王依遥、陈鹏、刘伟、孙建、吴立燕、夏旭维、刘云

2、专业组

专业组	组 长	组 员
边坡支护工程	林玉礼	徐武、张勇、王依遥、陈鹏、刘伟、孙建、吴立燕、夏旭维、刘云
给排水工程		
绿化工程		

(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
边坡支护工程	合格	合格	合格	合格
给排水工程	合格	合格	合格	合格
绿化工程	合格	合格	合格	合格

竣工验收会议签到表

工程名称：龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

会议时间	2023.4.19		组织部门	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局
会议内容	龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程分部验收			
序号	姓名	职务	单位与部门	联系电话
1	李		区域官局	13713819038
2	李	职员	区域官	13926574085
3				
4				
5				
6	刘	总	深水北	13377677066
7	张	设计	深圳市政院	13266870119
8	李	设计	..	18682110689
9	陈	勘察	深圳市政院	18938047926
10	李	勘察	深圳市政院	13631661390
11	黄		深勘	18688853578
12	吴	项目经理	深勘	1327050663
13	李		..	13682487162
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按设计图纸和合同要求完成,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,建设、设计、施工、监理等单位一致评定该工程为合格工程,同意竣工验收。

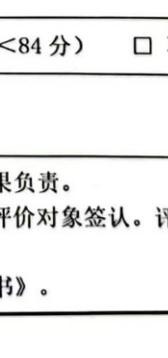
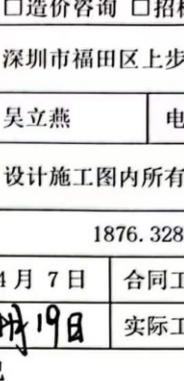
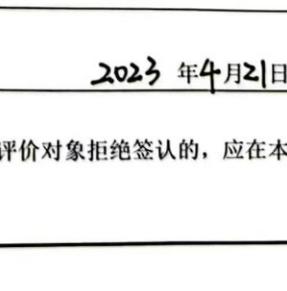
验收日期: 2023 年 4 月 19 日

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: 

履约评价报告

附件 1:

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	<input type="checkbox"/> 单项工程定期履约评价 <input checked="" type="checkbox"/> 单项工程最终履约评价				
建设单位 (评价单位)	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局		评价期限	2021年12月8日至2022年4月7日	
承包商 (评价对象)	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司		承包商类别	<input type="checkbox"/> 勘察 <input type="checkbox"/> 设计 <input checked="" type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 监理 <input type="checkbox"/> 造价咨询 <input type="checkbox"/> 招标代理 <input type="checkbox"/> 审图机构	
承包商 资质等级	地基基础工程、市政公用工程施工 总承包一级		承包商地址	深圳市福田区上步中路深勘大厦	
法定代表人	唐伟雄	电话	13823193168	项目负责人	吴立燕 电话 13530610157
工程名称	龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程		承包范围	设计施工图内所有内容	
工程地点	深圳市龙岗区龙城公园余石岭路段		工程合同价	1876.328759 (万元)	
合同开工日期	2021年12月8日	合同竣工日期	2022年4月7日	合同工期	120 (天)
实际开工日期	2021年1月15日	实际竣工日期	2022年4月19日	实际工期	460 (天)
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分项内容			得分	总得分
1	机构人员配备			15	86
2	技术经济实力			15	
3	施工过程管理			32	
4	进度控制			8	
5	配合与服务			10	
6	资金支付			6	
监理单位意见 (适用于施工履约评价)					
 监理单位 (公章):  2023年4月20日					
建设单位对承包商履约的总体评价:  建设单位 (公章):  2023年4月20日					
评价等级	<input type="checkbox"/> 良好 (85分≤总分) <input type="checkbox"/> 合格 (60≤总分<84分) <input type="checkbox"/> 不合格 (总分<59分)				
承包商 (评价对象) 签认或拒签说明			 2023年4月21日		
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。				

2.6、深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外)

施工合同

正本

工程编号：
下坪边坡治理合同编号：2018-001

**深圳市建设工程
施工合同**
(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理
抢险救灾工程(场外)

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区建筑工务局

承 包 人：深圳市勘察测绘院有限公司

2018 年 11 月

协议书

发包人(全称): 深圳市罗湖区建筑工务局

承包人(全称): 深圳市勘察测绘院有限公司

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: 深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外)

工程地点: 深圳市罗湖区

工程规模及特征: 本工程为抢险救灾工程,工程内容主要对 BP28、BP29、BP33、BP37、BP38、BP40、BP44、BP48、BP63、BP67、BP69、BP72、BP75、8.29-1、8.29-2、8.29-3、8.29-4、8.29-5、8.29-7 等 19 处边坡进行整治,具体以深圳市岩土综合勘察设计有限公司设计的施工图为准。

资金来源: 100%政府投资。

二、工程承包范围

1. 房建工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input type="checkbox"/>
地基与基础工程	<input type="checkbox"/>	通风空调工程	<input type="checkbox"/> 空调面积: 平方米 <input type="checkbox"/> 设计冷负荷: 冷吨
主体结构工程	<input type="checkbox"/> 混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	室外环境工程	<input type="checkbox"/>
装饰, 装修工程	<input type="checkbox"/> 二次装修 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米	电梯工程	<input type="checkbox"/> 电梯部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯部
屋面及防水工程	<input type="checkbox"/>	消防工程	<input type="checkbox"/>
建筑给排水工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数: 户 <input type="checkbox"/> 庭院管: 米
建筑电气工程	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/> 万平方米	给水管道工程	<input type="checkbox"/>
挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 长：米 高：米	给排水构筑物工程	<input type="checkbox"/> 各类井座
软基处理工程	<input type="checkbox"/> 万平方米	泵站工程	<input type="checkbox"/> 平方米
道路工程	<input type="checkbox"/> 长：宽：	电信管道工程	<input type="checkbox"/> 米
桥梁工程	<input type="checkbox"/> 座	电力管道工程	<input type="checkbox"/> 米
隧道工程	<input type="checkbox"/> 长：宽：高：	路灯照明工程	<input type="checkbox"/> 座
排水管道工程	<input type="checkbox"/> 雨水管 <input type="checkbox"/> 污水管：米	道路改造工程	<input type="checkbox"/> 长：宽：
排水箱涵工程	<input type="checkbox"/> 长：宽：高：	绿化工程	<input type="checkbox"/>
交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> 米
交通安全设施工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	

3. 其它工程

地质灾害治理工程

三、合同工期

开工日期：计划开工日期 2018 年 9 月 1 日（实际开工日期以开工令日期为准，若工程未发出任何开工令，则以合同约定的开工日期为准）。

竣工日期：计划竣工日期 2019 年 3 月 31 日（按合同总工期顺延）。

合同工期总日历天数 210 天。

标准工期 / 天(指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写): 玖仟伍佰柒拾玖万陆仟贰佰捌拾贰圆壹角伍分(暂定价)(合同价由承包人报送 BP28、BP29、BP33、BP37、BP38、BP40、BP48、BP67、BP69、BP72、BP75、8.29-1、8.29-2、8.29-3、8.29-4、8.29-5、8.29-7 施工图预算价(92556282.15 元)及设计单位报送 BP44、BP63 方案设计估算(3240000 元)组成,按《深圳市罗湖区地质灾害(地面坍塌)抢险救灾工程管理暂行办法》规定下浮 19%后确定本合同价。

(小写) 95796282.15(暂定价)元

其中,施工现场安全文明施工措施费为(小写): /

项目单价: 按补充条款一执行。

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:2018年11月20日

订立地点:深圳市罗湖区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立,并送区建设行政主管部门备案后生效。

发包人(公章):

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):

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:

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

竣工验收报告

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称： 深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）

验收日期： 2019 年 12 月 24 日

建设单位（盖章）： 深圳市罗湖区建筑工务局



一、工程概况

工程名称	深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）	工程地点	深圳市下坪固体废弃物填埋场
工程规模	本工程为抢险救灾工程，工程内容主要对BP28、BP29、BP33、BP37、BP38、BP40、BP48、BP63、BP67、BP72、BP75、BP8.29-1、BP8.29-2、BP8.29-3、BP8.29-5、BP8.29-7等16处边坡进行整治。	工程造价（万元）	9579.628215
结构类型	边坡支护	工程用途	抢险救灾
施工许可证证号		开工日期	
监督单位	深圳市罗湖区建设工程事务监督管理中心	监督登记号	JR2018012
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务局		
勘察单位	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	资质证书号	B153001025
设计单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司		B144054859-6/1
施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		D244017120
	/		
监理单位	深圳市施友建设监理有限公司		E144007863
施工图审查单位	深圳市鼎强土木工程咨询有限公司		19086

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	梁伟祺
副组长	徐曦、曹建喜
组员	阙南海、王源、李韵迪、陈政福、何小阳、梁晓君
	余千、夏旭维、黄伟潮、耿雪峰、张腾蛟、姜洪建

2、专业组

专业组	组 长	组 员
边坡工程	梁伟祺	曹建喜、阙南海、王源、陈政福、梁晓君、余千
		黄伟潮、耿雪峰、张腾蛟
档案资料	徐曦	李韵迪、何小阳、夏旭维、姜洪建

(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。

会议签到表

会议签到表				
会议名称	深圳市下坪固体废物填埋场边坡治理验收会议			
会议时间	2019.12.24	会议地点	下坪项目部	
主办单位	区工务局	主持人	徐曦	
序号	姓名	单位	职务	联系方式
1				
2				
3				
4				
5	曹建喜	深圳市利民建设物资公司	总办	13682686769
6	陈政福	区工务局	科长	82224318
7	徐曦	区工务局		82207242
8	李俊迪	深圳市清合岩土设计有限公司	设计	17576871916
9	王源			13826670843
10	陈政福	深圳市长勤勘察设计院有限公司	监理	13076163060
11	胡海强	深圳市地质工程勘察院有限公司	副总	13528815285
12				
13	徐干	深圳市勘察院有限公司		18675008590
14	邓旭		13554980351
15	黄伟新	深圳		13691820108
16	何小加	深圳市勘测设计有限公司	检测	15919994429
17	宋小波	深圳市勘察院有限公司	施工	13828774452
18	李俊迪	市下坪局		13500068714
19	陈政福	深圳市勘察院有限公司	技术负责人	13662280755
20	陈政福	区工务局	监督员	25545130
21	李俊迪		监督员	
22	邓旭			
23	姜洪建	深圳市勘察院有限公司	施工	13525569872
24				
25				

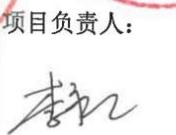
备注：签名请用正楷，以方便整理会议纪要

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程于 年 月 日竣工, 已完成设计文件和合同约定的各项内容, 经有关单位组织检查, 工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法规和工程建设强制性标准的要求, 达到竣工验收的要求, 该工程评定等级为: 合格。

验收日期: 年 月 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: 
法人代表: 				

海明

获奖证书



表扬信

深圳市罗湖区建筑工务署

表扬信

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

根据 2018 年 8 月 24 日《七届四十六次区政府常务会议纪要》及 9 月 7 日《罗湖区下坪固体废弃物填埋场“8.29”特大暴雨危险边坡应急处置工作会议纪要》精神，由贵司组织开展深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）的抢险救灾工作。在边坡抢险治理期间，贵司具有较高的政治觉悟和极强的战斗力，在垃圾处理所造成的恶劣施工环境中，贵司克服工期紧任务重、情况复杂、难度大等困难，通过精心组织施工管理，保质保量保安全如期完成抢险救灾工作。

在此，我署对贵司圆满完成深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）抢险任务表示衷心感谢并提出表扬！希望贵司今后再接再厉、戒骄戒躁，继续高标准完成好各项工作任务。

深圳市罗湖区建筑工务署
2020 年 4 月 23 日



项目竣工现场照片





竣工图纸

工程勘察综合类甲级: B144054859

地质灾害治理工程甲级设计: 442017130139

深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理 抢险救灾工程(场外 8.29-1) 竣工图



深圳市岩土综合勘察设计有限公司
Shenzhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.

二〇一九年十二月

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
业务范围: 工程勘察综合类甲级
资质证书编号: B144054859
有效期至: 2025年06月05日



竣工图
施工单位: 深圳市勘察测绘集团有限公司
编制人: 张松松 审核人: 余于
技术负责人: 白旭 编制日期: 2019.12
监理单位: 深圳普施友建设监理有限公司
总工: 白旭 现场监理: 闫军

深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外 8.29-1)

深圳市岩土综合勘察设计有限公司

设计总说明

深圳市建设工程设计专家评审意见表

工程名称	深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外 8.29-1)
工程地点	深圳市下坪固体废弃物填埋场内
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务局
设计单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司
设计日期	2018.09.29
专家组成员	冯书才、孔百隆、张宇新、雷星斌、魏建军
其它参加人员	见签到表
评审意见:	<p>一、总体评价:</p> <p>拟治理边坡属于深圳市罗湖区清水河下坪山谷下坪固体废弃物填埋场内, 位于宝洁路北侧, 边坡中心坐标为: X=24394.66, Y=118323.91 (深圳坐标系), 边坡呈直线形分布, 边坡大致呈北西-南东走向, 倾向东北, 总长度约 51.2m, 最大高差 25.8m, 边坡坡度约为 30°~40°。坡脚现有现状存在空气压缩站等建筑物及大量外露管道及管线, 目前该边坡已出现两处较为明显的塌方区域, 塌方土体使得外露管道承台板出现严重变形, 边坡安全等级定为一级。</p> <p>根据现场踏勘情况, 采用削坡+支护桩+锚杆(索)结构形式支护, 坡顶设置截水沟, 坡脚设置排水沟, 坡面设置排水槽, 三项统一构成边坡排水系统。</p> <p>设计方案可行, 基本满足工程要求, 经专家意见修改完善后可作为施工图设计指导依据。</p> <p>二、主要意见及建议:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根据边坡地质条件, 复核抗滑桩的合理性及必要性; 2. 依据岩层产状、岩体结构面与边坡的组合关系, 合理调整锚杆(索)的配置; 3. 建议坡面冲字标识向改为人字型结构; 4. 补充边坡监测点的布置。
专家评审人	冯书才 孔百隆 张宇新 雷星斌 魏建军

一、工程概况

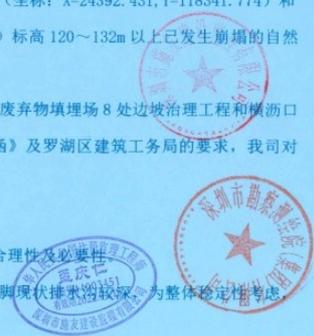
拟治理边坡属于深圳市罗湖区清水河下坪山谷下坪固体废弃物填埋场内, 位于宝洁路北侧, 边坡中心坐标为: X=24394.66, Y=118323.91 (深圳坐标系)。边坡呈直线形分布, 边坡大致呈北西-南东走向, 倾向东北, 总长度约 51.2m, **最大高差 25.8m**, 边坡坡度约为 30°~40°。坡脚现有现状存在空气压缩站等**建筑物及大量外露管道**及管线, 目前该边坡已出现两处较为明显的塌方区域, 塌方**土体使得外露管道承台板**出现严重变形, 且对坡脚建筑物构成安全威胁, 根据相关文件, **本次治理范围 A** (坐标: X=24374.278, Y=118361.523) 到 B (坐标: X=24392.431, Y=118341.774) 和 B 到 C (坐标: X=24406.741, Y=118321.693) 标高 120~132m 以上已发生崩塌的自然坡体。

根据《罗湖区地防办关于认定下坪固体废弃物填埋场 8 处边坡治理工程和横沥口水库上坝边坡治理工程为抢险救灾工程的函》及罗湖区建筑工务局的要求, 我司对 BP29 号边坡进行抢险救灾设计。

专家评审意见:

- 1、根据边坡地质条件, 复核抗滑桩的合理性及必要性。
回复: 已复核, 坡脚处为填土较厚且坡脚现状排水沟较深, 为整体稳定性考虑, 保留 1-1 剖面坡脚支护桩。
- 2、依据岩层产状、岩体结构面与边坡的组合关系, 合理调整锚杆(索)的配置。
回复: 已调整。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
业务范围: 工程勘察综合类甲级
资质证书编号: B144054859
有效期至: 2025年06月05日



竣工图
施工单位: 深圳市勘察测绘集团有限公司
编制人: 张松松 审核人: 余于
技术负责人: 白旭 编制日期: 2019.12
监理单位: 深圳普施友建设监理有限公司
总工: 白旭 现场监理: 闫军

降水时,根据地下水的赋存条件和含水介质特征,地下水主要分为孔隙潜水和基岩裂隙水。

孔隙潜水主要赋存于第四系人工填土中,素填土具弱~中透水性,孔隙潜水主要接受大气降水及周围地下水侧向补给,以渗流和蒸发方式排泄。

基岩裂隙水:主要赋存于强、中风化岩节理、裂隙内。强、中风化岩节理裂隙不同程度发育,受其发育程度控制,其储水性和透水性呈弱~中等状态。主要接受水平或垂直流向的地下水渗流补给,并以渗流方式向低处排泄。

综上所述,勘查区水文地质条件简单。

三、设计依据及原则

3.1 设计依据

- 1、《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013);
2、《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)(2015年版);
3、《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008);
4、《岩土锚杆(索)技术规程》(CECS22:2005);
5、《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》(GB50086-2015);
6、《深圳市下坪固体废物填埋场场区外边坡抢险救灾工程(8.29-1号边坡)勘察报告》(中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司,2018年9月)。

3.2 设计目标与原则

- 1、边坡安全等级为二级,设计边坡稳定安全系数≥1.30。
2、边坡体主要荷载为岩土体自重。
3、贯彻以防为主,因害设防,突出重点、综合治理、注重实效的原则。
4、治理工程必须遵循安全可靠、技术可行、经济合理、施工方便。

5、完善边坡的排水系统。

3.3 设计参数

根据室内试验、标贯试验统计结果以及野外岩性观察,参照广东省标准《建筑地基基础设计规范》(DBJ15-31-2003)、《深圳市地基基础勘察设计规范》(SJG01-2010)和《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013),结合深圳地区相关工程经验综合分析,提供各岩土层有关工程特性指标及有关计算参数建议值见表3-1。

表3-1 岩、土层承载力特征值及主要物理力学指标建议值表

Table with 7 columns: 地层代号及名称, 地基承载力特征值 kPa, 重度 γ (kN/m³), 饱和重度 γ_sat (kN/m³), 抗剪强度 (天然, 饱和), 内摩擦角 φ (°), 凝聚力 c (kPa). Rows include 素填土, 粉质粘土, 强风化砂岩, 中风化砂岩.

注:表中f_s数据适用于注浆强度为M30的水泥结石体,仅适用于初步设计,应通过试验检验。

四、边坡治理工程设计

1、削坡+锚杆格构+支护桩:根据实际情况,采用削坡+锚杆格构形式支护,坡脚采用支护桩护脚。

2、排水系统:坡顶设置截水沟,坡脚设置排水沟,坡面设置跌水槽,具体设置、结构尺寸详见设计图纸部分,边坡坡顶已布设排水沟及坡脚已布设由排水沟的区域,将现有排水沟与新建排水沟相接,将现状截排水沟并入新建排水沟。

Red circular and rectangular stamps and signatures, including '竣工图' (Final Drawing) and '排水系统图' (Drainage System Diagram) with technical details and dates.

侧1.0m范围内及坡顶以外2.0m范围(必要时可增大硬化化范围)内用厚100mm的C30混凝土硬化,铺单层双向钢筋网(具体详见图纸部分),并保持不小于0.5%的排水坡度以利排水。

五、施工技术要求

5.1 挖孔桩施工技术要求

5.1.1 桩孔开挖

- (1) 支护桩严格按设计图施工,应将开挖过程视为对边坡进行再勘察过程,及时进行地质编录,以利于设计及时调整和优化,做到动态设计、信息化施工,以使治理工程更安全、更经济合理。
(2) 为保证桩孔开挖的顺利进行,确定桩孔开挖工艺,保证桩孔开挖的安全及确定各项施工参数,在桩孔开挖前,应选择一个桩孔进行支护桩施工试验。
(3) 桩孔以人工开挖为主,开挖前应平整孔口,临空面应设置满堂脚手架,保证施工机具及施工人员的安全。施工前应做好施工区的地表截、排水及防渗工作,雨季施工时,孔口应加筑适当高度的围堰,并搭设防雨设施。
(4) 应注意每次间隔至少2孔间隔跳挖,并结合实时监测结果确认是否需要加大间隔跳挖,每批次跳挖桩孔应在前一批桩孔完成桩芯混凝土浇筑后再开挖。
(5) 各桩孔按由浅至深、由两侧向中间的顺序施工。
(6) 桩孔应分段开挖护壁,每段根据自稳性确定,一般为0.5~1.0m。
(7) 开挖弃渣可用小型卷扬机吊起,吊出后即行走,不得随地堆放,破坏环境,引发次生灾害。
(8) 人工挖孔桩桩位中心的允许偏差为50mm。

(9) 当护壁混凝土强度达到85%以上时,方可进行下一段开挖。

5.1.2 地下水处理

桩孔开挖过程中局部可能遇上层滞水形成的地下水,可采用潜孔孔内直接排水进行处理。排水过程中严禁人工挖孔作业。

5.1.3 护壁

桩孔开挖过程中应及时进行钢筋混凝土护壁,采用C30砼,护壁砼必须采用机械拌制,严禁人工拌和,单节护壁高度根据一次最大开挖深度确定,护壁模板应在护砼浇筑24小时后拆除,护壁应与围岩接触良好,护壁后的桩孔应设置防冲撞设施。

5.1.4 支护桩钢筋笼制安

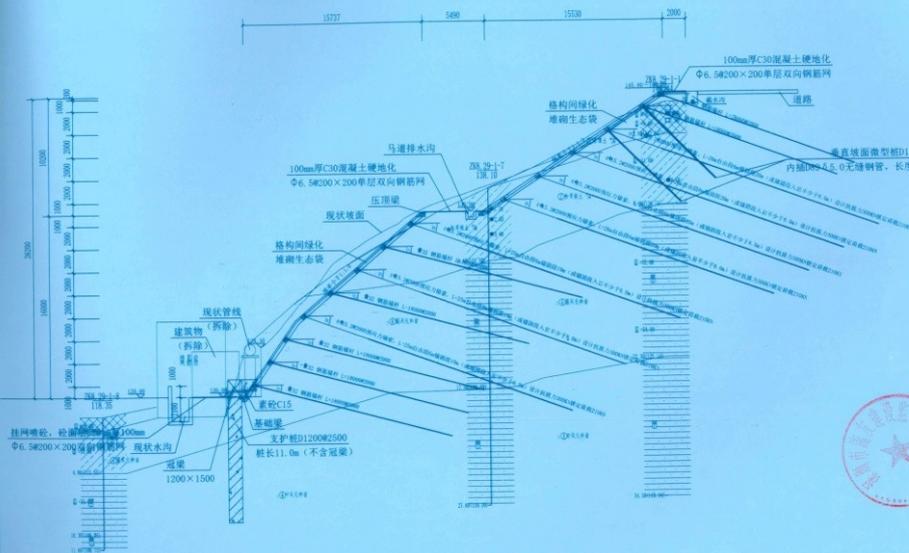
- (1) 钢筋笼安前避免污染和锈蚀。
(2) 钢筋笼宜在孔外预制成型,并吊装、安装。孔内制作钢筋笼必须考虑焊接时的通风和排烟。
(3) 竖筋钢筋搭接采用机械连接直螺纹接头,接头按III级控制。
(4) 竖筋接头位置应相互错开,在同一截面内,接头数不超过钢筋总数的二分之一,同时有接头的截面之间距离不小于2.5m。
(5) 部分支护桩挡段露出地表桩体可采用搭架支模定型,桩体应与地下部分连续浇筑。

5.1.5 桩芯砼灌注

- (1) 桩芯混凝土采用C30水下混凝土,浇筑时坍落度18~20cm。
(2) 待灌注的桩孔应经检验合格,所准备的材料应满足单桩连续灌注的要求。
(3) 当孔底积水厚度小于100mm时,可采用干法灌注,混凝土应采用串筒或导管注入桩孔,串筒或导管的下口与混凝土面的距离为1~3m。当孔底积水深度大于3m时,应采用水下灌注。

Red circular and rectangular stamps and signatures, including '竣工图' (Final Drawing) and '支护桩钢筋笼制安图' (Reinforcement Cage Fabrication Diagram) with technical details and dates.

版权所有，不得翻印
ALL RIGHTS RESERVED



- 说明:
1. 图中单位高程为m, 其余均为mm.
 2. 坡顶截水沟外壁高度应根据地形起伏高低设置, 应避免出现相对地面过高或过低情况出现.
 3. 锚杆未达到设计长度提前遇岩时, 入中(微)风化岩层不小于4.0m.
 4. 治理完毕后, 距填筑脚5m范围内禁止堆放、布置和建设任何建筑物、物品以及建(构)筑物.
 5. 压顶处设置泄水孔.
 6. 支护桩未达到设计桩长提前遇岩时, 入中(微)风化岩层不小于4.0m.
 7. 锚索未达到设计长度提前遇岩时, 锚固段入中(微)风化岩层不小于8.0m.

1-1剖面
适于A-B段, 长度约28m

竣工图

施工单位: 深圳市勘察测绘集团(集团)有限公司
 编制人: 张世斌 审核人: 余平
 技术负责人: 张世斌 编制日期: 2019.12
 监理单位: 深圳市地友建设监理有限公司
 总 监: 张世斌 现场监理: 王军

广东省建设工程勘察设计出图专用章
 单位名称: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
 业务范围: 工程勘察综合类甲级
 资质证书编号: 144054859
 有效期至: 2023年06月05日



深圳市岩土综合勘察设计有限公司
 Shenzhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.
 岩土工程勘察综合甲级 B144054859
 地质灾害治理工程甲级设计 2008319004

审 定	肖长生
审 核	齐勇平
设 计	王 源
	李韵琦

建设单位
 深圳市罗湖区建筑工程局

工程编号
 项目名称

图名
 1-1剖面

图号
 比例

日期
 2019年12月

图次
 第1页 共3页

工程勘察综合类甲级: B144054859

地质灾害治理工程甲级设计: 442017130139

深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理 抢险救灾工程(场外BP29) 竣工图



广东省建设工程勘察设计出图专用章
 单位名称: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
 业务范围: 工程勘察综合类甲级
 资质证书编号: B144054859
 有效期至: 2023年06月05日



深圳市岩土综合勘察设计有限公司
 Shenzhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.

二〇一九年十二月

竣工图

施工单位: 深圳市勘察测绘集团(集团)有限公司
 编制人: 张世斌 审核人: 余平
 技术负责人: 张世斌 编制日期: 2019.12
 监理单位: 深圳市地友建设监理有限公司
 总 监: 张世斌 现场监理: 王军

设计总说明

深圳市建设工程设计专家评审意见表

工程名称	深圳下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程 (场区外 29)
工程地点	深圳市下坪固体废弃物填埋场内
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务局
设计单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司
评审日期	2018.09.29
专家组成员	冯书才、孔宪海、陈甲顺、曹安斌、魏建军
其它参加人员	见签到表
评审意见	<p>一、总体评价:</p> <p>该治理边坡属于深圳市罗湖区清水河下坪山谷下坪固体废弃物填埋场内,位于宝莲路北侧,边坡中心坐标为: X=24272.13,Y=118616.97 (深圳坐标系)。边坡呈 L 形分布,边坡北段大致呈东-东走向,倾向南,边坡南段大致呈北-南走向,倾向西,总长度约 105.4m,最大高差 62.1m。边坡下部部分可见裸露岩层,局部较破碎,坡度约为 50°~60°,坡面植被覆盖较少,边坡上部为土质边坡,坡度约为 30°~40°,现状已出现多处崩塌,塌方量较小,坡面植被较茂盛,并未做支护处理。坡脚现有大量外露管道及架空管道、大型化工容器、渗滤液处理厂,边坡塌方对坡脚构筑物、管线存在较大安全隐患。根据相关文件,本</p> <p>二、主要意见及建议:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 边坡治理应按强震设防,若无强震设防,可优化、调整支护结构(如顺坡中支护桩、锚索改为锚杆)。 2. 坡面防护网结构宜优化,应为人字型布设,坡面应再锚索。 3. 锚杆、完善主动防护网施工。 4. 完善边坡的截、排水系统。
专家评审日期	
专家评审签字	

一、工程概况

拟治理边坡属于深圳市罗湖区清水河下坪山谷下坪固体废弃物填埋场内,位于宝莲路北侧,边坡中心坐标为: X=24272.13,Y=118616.97 (深圳坐标系)。边坡呈 L 形分布,边坡北段大致呈东-东走向,倾向南,边坡南段大致呈北-南走向,倾向西,总长度约 105.4m,最大高差 62.1m。边坡下部部分可见裸露岩层,局部较破碎,坡度约为 50°~60°,坡面植被覆盖较少,边坡上部为土质边坡,坡度约为 30°~40°,现状已出现多处崩塌,塌方量较小,坡面植被较茂盛,并未做支护处理。坡脚现有大量外露管道及架空管道、大型化工容器、渗滤液处理厂,边坡塌方对坡脚构筑物、管线存在较大安全隐患。根据相关文件,本

根据《罗湖区地防办关于认定深圳市下坪固体废弃物填埋场 28 处边坡治理工程为抢险救灾工程的函》及罗湖区建筑工务局的要求,我对 29 号边坡进行抢险救灾设计。

专家评审意见及回复情况:

1、细化边坡岩体层产状,若无顺层产状,可优化、调整支护结构(取消坡中支护桩、锚索改为锚杆)。

回复:已取消坡中支护桩,并优化和调整锚索

2、坡面方格网格构梁布设,改为人字型布设,

竣工图

设计单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
 编制人: 张世敏
 审核人: 余平
 技术负责人: 冯书才
 编制日期: 2019.12
 监理单位: 深圳市德友建设监理有限公司
 总监理工程师: 魏建军

大气降水及周围地下水侧向补给,以渗流和蒸发方式排泄。

基岩裂隙水: 主要赋存于强、中风化岩节理、裂隙内。强、中风化岩节理裂隙不同程度发育,受其发育程度控制,其储水性和透水性呈弱~中等状态。主要接受水平或垂直流向的地下水渗流补给,并以渗流方式向低处排泄。

综上所述,勘查区水文地质条件简单。

三、设计依据及原则

3.1 设计依据

- 1、《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013);
- 2、《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010) (2015 年版);
- 3、《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008);
- 4、《岩土锚杆(索)技术规程》(CECS22:2005);
- 5、《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》(GB50086-2015);
- 6、《深圳市下坪固体废弃物填埋场场区外边坡治理抢险救灾工程(29号边坡)勘查报告》(中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司,2018年9月)。

3.2 设计目标与原则

- 1、边坡安全等级为一级,设计边坡稳定安全系数≥1.35。
- 2、边坡体主要荷载为岩体自重。
- 3、贯彻以防为主,因害设防,突出重点、综合治理、注重实效的原则。
- 4、治理工程必须遵循安全可靠、技术可行、经济合理、施工方便。
- 5、完善边坡的排水系统。

3.3 设计参数

根据室内试验、标贯试验统计结果以及野外岩性观察,参照广东省标准《建筑地

基础设计规范》(DBJ15-31-2003)、《深圳市地基基础勘察设计规范》(SJG01-2010)和《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013),结合深圳地区相关工程经验综合分析,提供各岩土层有关工程特性指标及有关计算参数建议值见表 3-1。

表 3-1 岩、土层承载力特征值及主要物理力学指标建议值表

岩层序号	名称	地基承载力特征值 f_{ak} (kPa)	凝聚力 c (kPa)	内摩擦角 ϕ (°)	土的天然重度 γ (kN/m ³)	岩石体与锚固体的极限粘结强度标准值 f_{mk} (kPa)
①	素填土	100	12	10	18.8	35
②	粉质粘土	180	24	22	18.5	50
③	强风化砂岩	600	32	28	19.5	150
④	中风化砂岩	1800	500	45	22.5	250

注:表中 f_{mk} 数据适用于注浆强度为 M30 的水泥结石体,仅适用于

四、边坡治理工程设计

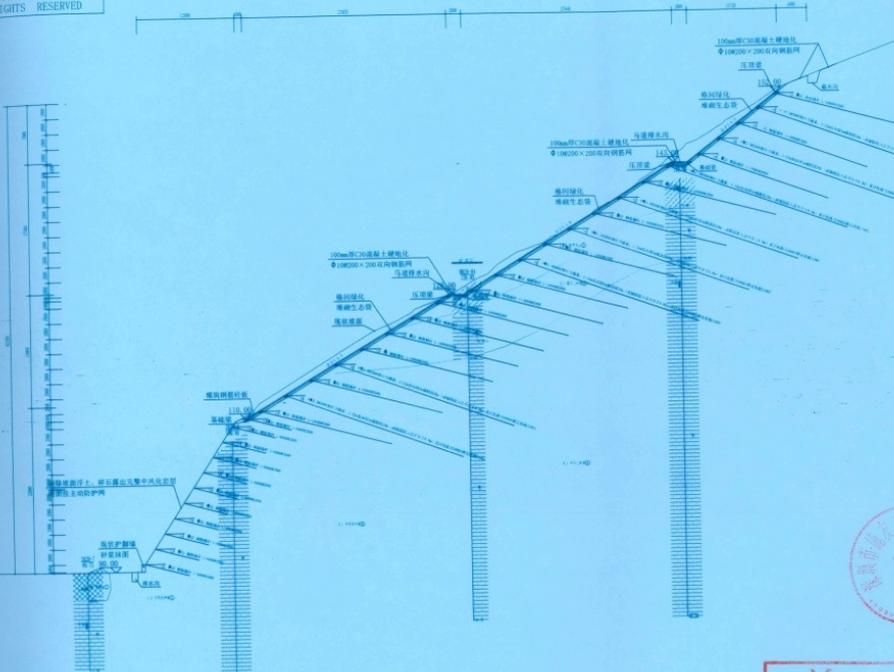
1、主动防护网+削坡+锚杆(索)结构: 根据实际情况,边坡下级中风化岩部分采用主动防护网形式护坡,中风化与土层交界面处设置平台并削坡,坡面为锚杆(索)结构形式支护。

2、排水系统: 坡顶设置截水沟,坡脚设置排水沟,坡面设置跌水槽。具体设置、结构尺寸详见设计图纸部分,边坡坡顶已布设排水沟及坡脚已布设由排水沟的区段,将现有排水沟与新建排水沟相接,将现状截排水沟并入截、排水系统中。坡脚排水沟两侧 1.0m 范围内及坡顶以外 2.0m 范围(必要时可增大硬化范围)内用厚 100mm 的 C30 混凝土硬化,铺单层双向钢筋网(具体详见图纸部分),并保持不小于 0.5% 的排水坡度以利于排水。

竣工图

设计单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
 编制人: 张世敏
 审核人: 余平
 技术负责人: 冯书才
 编制日期: 2019.12
 监理单位: 深圳市德友建设监理有限公司
 总监理工程师: 魏建军

版权所有，不得翻印
ALL RIGHTS RESERVED



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
业务范围: 工程勘察综合类甲级
资质证书编号: B144054859
有效期至: 2022年06月05日

深圳市岩土综合勘察设计有限公司 Shenzhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd. 岩土工程勘察综合甲级: 0144054859 地质灾害治理工程甲级设计: 2005217004	
审定	肖长生
审核	乔福平
设计	王源 李勤迪
建设单位	深圳市罗湖区环境工程局
工程编号	
项目名称	深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程 (场外BP29)
图名	3-3剖面
编制人	张忠松
审核人	余子
技术负责人	张忠松
编制日期	2019.12
监理单位	深圳市建安建设监理有限公司
总工	张忠松
现场监理	谭海
日期	2019.12
专业	岩土
图次	第1版 第1次

- 说明:
1. 图中单位为厘米除特殊标注外。
 2. 坡顶截水沟外缘高度应根据地形起伏高低设置, 应避免出现相对地面过高或过低情况出现。
 3. 锚杆未达到设计长度提前遇岩时, 入射角应控制在锚杆轴线的垂直面内。
 4. 锚索未达到设计长度提前遇岩时, 自由段长度不变, 锚固段及锚固孔孔壁孔化层不小于设计长度。
 5. 主动防护网区域锚杆长度不小于设计长度。

3-3 剖面
适于C-D段, 长度约42.0m

竣工图

施工单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
编制人: 张忠松 审核人: 余子
技术负责人: 张忠松 编制日期: 2019.12
监理单位: 深圳市建安建设监理有限公司
总工: 张忠松 现场监理: 谭海

工程勘察综合类甲级: B144054859

地质灾害治理工程甲级设计: 442017130139

深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程 (场外BP33) 竣工图



深圳市岩土综合勘察设计有限公司
Shenzhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.

二〇一九年十二月

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
业务范围: 工程勘察综合类甲级
资质证书编号: B144054859
有效期至: 2022年06月05日

竣工图

施工单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
编制人: 张忠松 审核人: 余子
技术负责人: 张忠松 编制日期: 2019.12
监理单位: 深圳市建安建设监理有限公司
总工: 张忠松 现场监理: 谭海

设计总说明

一、工程概况

拟治理边坡（BP33号边坡）位于深圳市下坪固体废物填埋场南侧场内，边坡中心坐标为 X=24051, Y=118686, 大致呈西-东走向，倾向北-南。该边坡大部分为人工填土边坡，总长约 200m, **最大高差 35.0m**。该边坡局部已采用挡墙及格构锚杆形式支护。坡底为现状道路，坡顶为厂房及其它建构筑物，现状坡面植被密集。

根据《罗湖区地防办关于认定深圳市下坪固体废物填埋场 28 处边坡治理工程为抢险救灾工程的函》及罗湖区建筑工务局的要求，根据相关文件，本次治理范围为 A（坐标：X=24084.944, Y=118811.434）到 D（坐标：X=24056.855, Y=118622.013）。进场道路（标高 90.6m~107.0m）以上的现状挡墙和自然坡体，进场道路以下坡体不在本次治理范围内。

根据《罗湖区地防办关于认定下坪固体废物填埋场 8 处边坡治理工程和横沥口水库上坝边坡治理工程为抢险救灾工程的函》及罗湖区建筑工务局的要求，我司对 BP33 号边坡进行抢险救灾设计。

专家意见及回复：

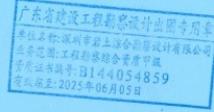
1、1-1 剖面进一步论证现状挡墙稳定性，**在此基础上优化设计；**

回复：已优化，详见图纸部分 1-1 剖面图（图号：YT-04）和 2-2 剖面图（图号：YT-05）。

2、2-2 剖面进一步分析边坡稳定性，选择合适的**桩径或支护结构；**

深圳市建设工程设计专家评审意见表

工程名称	深圳市下坪固体废物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）BP33
工程地点	深圳市下坪固体废物填埋场内
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务局
设计单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司
评审日期	2018.11.20
专家组成员	曾景斌、高翔、张平新、梁运水、谢以道
其它参加人员	见签到表
评审意见	一、总体评价： 拟治理边坡（BP33号边坡）位于深圳市下坪固体废物填埋场南侧场内，边坡中心坐标为 X=24051, Y=118686, 大致呈西-东走向，倾向北-南。该边坡大部分为人工填土边坡，总长约 200m, 最大高差 35.0m。该边坡局部已采用挡墙及格构锚杆形式支护。本次治理范围为 A 到 D 的边坡部分。坡底为现状道路，坡顶为厂房及其它建构筑物，现状坡面植被密集。该边坡安全等级定为二级。 根据勘察报告，场地内分布的填土主要有第四系人工填土，下伏基岩为砂岩。砂岩中夹有少量砂质泥岩。根据现场勘察情况，采用格构（索）锚杆+支护桩形式支护，坡顶设置截水沟，坡面设置排水槽，坡脚设置排水沟，三顺统一设置排水系统。 设计方案可行，基本满足工程要求，经专家意见修改完善后可作为施工图设计指导依据。 二、主要意见和建议： 1、1-1 剖面进一步论证现状挡墙稳定性，在此基础上优化设计； 2、2-2 剖面进一步分析边坡稳定性，选择合适的桩径或支护结构； 3、3-3 剖面土质条件较差，建议采取加固措施。
专家评审意见	曾景斌 高翔 张平新 梁运水 谢以道



三、设计依据及原则

3.1 设计依据

- 《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)；
- 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010) (2015 年版)；
- 《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008)；
- 《岩土锚杆（索）技术规程》(CECS22:2005)；
- 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》(GB50086-2015)；
- 《深圳市下坪固体废物填埋场场外边坡治理抢险救灾工程（33 号边坡）勘察报告》(中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司，2018.09)。

3.2 设计目标与原则

- 边坡安全等级为二级，设计边坡稳定安全系数 ≥ 1.30 。
- 边坡体主要荷载为岩土体自重。
- 贯彻以防为主，因害设防，突出重点、综合治理、注重实效的原则。
- 治理工程必须遵循安全可靠、技术可行、经济合理、施工方便。
- 完善边坡的排水系统。

3.3 设计参数

根据室内试验、标贯试验统计结果以及野外岩性观察，参照广东省标准《建筑地基基础设计规范》(DBJ15-31-2003)、《深圳市地基基础勘察设计规范》(SJG01-2010)和《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)，结合深圳地区相关工程经验综合分析，提供各岩土层有关工程特性指标及有关计算参数建议值见表 3-1。

表 3-1 边坡设计参数建议值一览表

地层代号及名称	地基承载力特征值 kPa	重度 γ (kN/m ³)	饱和重度 γ_s (kN/m ³)	抗剪强度				放坡坡率建议值 μ ($<5m$)	岩土与锚固体粘结强度标准值 f_{ak} (kPa)	
				天然		饱和				
				凝聚力 c (kPa)	内摩擦角 ϕ (°)	凝聚力 c (kPa)	内摩擦角 ϕ (°)			
① 素填土	100	18.8	19.2	12	10	10	8	0.20	1:1.25	35
② 强风化砂岩	600	19.5	20.0	32	28	25	22	0.40	1:1	150
③ 中风化砂岩	1800	24.5	25.0	500	45	400	40	0.60	/	850

注：表中 f_{ak} 数据适用于注浆强度为 M30 的水泥结石体，仅适用于初步设计。通过试验检测，**三顺统一设置排水系统**。

四、边坡治理工程设计

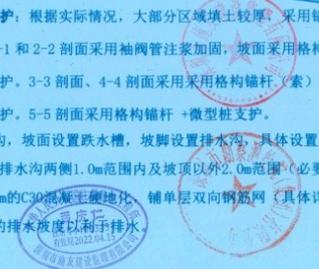
1、**锚杆（索）格构+支护桩支护**：根据实际情况，大部分区域填土较厚，采用锚杆（索）格构+支护桩形式支护。1-1 和 2-2 剖面采用袖阀管注浆加固，坡面采用格构锚杆（索）+支护桩+钢管微型桩支护。3-3 剖面、4-4 剖面采用格构锚杆（索）+支护桩+钢管微型桩支护+微型桩支护。5-5 剖面采用格构锚杆+微型桩支护。

2、**排水系统**：坡顶设置截水沟，坡面设置跌水槽，坡脚设置排水沟，具体设置、结构尺寸详见设计图纸部分。坡脚排水沟两侧 1.0m 范围内及坡顶以外 2.0m 范围（必要时可增大硬化范围）内用厚 100mm 的 C30 混凝土硬化，铺单层双向钢筋网（具体详见图纸部分），并保持不小于 0.5% 的排水坡度以利排水。

五、施工技术要求

5.1 钻孔桩施工技术要求

5.1.1 桩孔开挖



三、《拟投入的项目经理基本情况表》（不评审）

附件三. 拟投入的项目经理基本情况表

拟投入的项目经理基本情况表

姓名	熊少欢	性别	男	出生年月	42岁
学历	本科	学位	学士	所学专业	地质工程
职务	项目经理		何专业何职称	岩土工程师	
执业注册资格	二级注册建造师（建筑工程）		执业注册资格证书编号	粤 2442008200907873	
项目经理近5年负责的同类工程情况					
序号	项目名称	项目具体施工范围、工作内容	合同额（万元）	合同签订时间日期	在建/竣工
1	金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）	本项目涉及对12处边坡治理施工。总治理边坡长度约1027m，总治理面积约8080平方米。其中最高治理边坡坡高约36.5米。本项目边坡支护主要采用“格构梁+锚杆+绿化”。主要建设内容：拆除工程、新建锚杆、格构梁、旋喷桩、救生袋+挂网客土喷播、截排水沟、沉砂池、不锈钢栏杆、电力及通信管线、种植灌木等。	2271.109423	2020.10.13	竣工
2	布吉中学北侧挡墙地质灾害整治工程	边坡坡度为27°~30°，边坡高度约16m，对现状喷砼面及下部毛石挡墙采用预应力锚索+钢筋砼格构梁加固，对上部土质边坡采用锚杆+钢筋砼格构梁支护，喷混凝土绿化，完善边坡排水系统。	237.427584	2016.10.14	竣工

注1：证明资料为合同原件扫描件（需体现项目经理姓名、承包单位名称、工程名称、工程规模、工程内容、合同金额、签订时间、签字盖章页等；合同未体现项目经理姓名的，可提供业主证明。）、中标通知书（若有）等证明材料；已完工的须提供竣工验收证明原件扫描件。

注2：同类工程业绩填写最多不得超过5项。

3.1、项目经理有关证件及社保证明

 使用有效期：2024年08月05日-2025年02月01日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：熊少欢

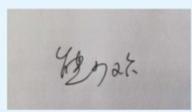
性 别：男

出生日期：1982-08-01

注册编号：粤2442008200907873

聘用企业：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册专业：建筑工程（有效期：2022-04-28至2025-04-27）

个人签名：熊少欢

签名日期：2024.8.5


广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章
签发日期：2024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（2009）0009238

姓 名：熊少欢

性 别：男

出生年月：1982年08月01日

企业名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2009年12月21日

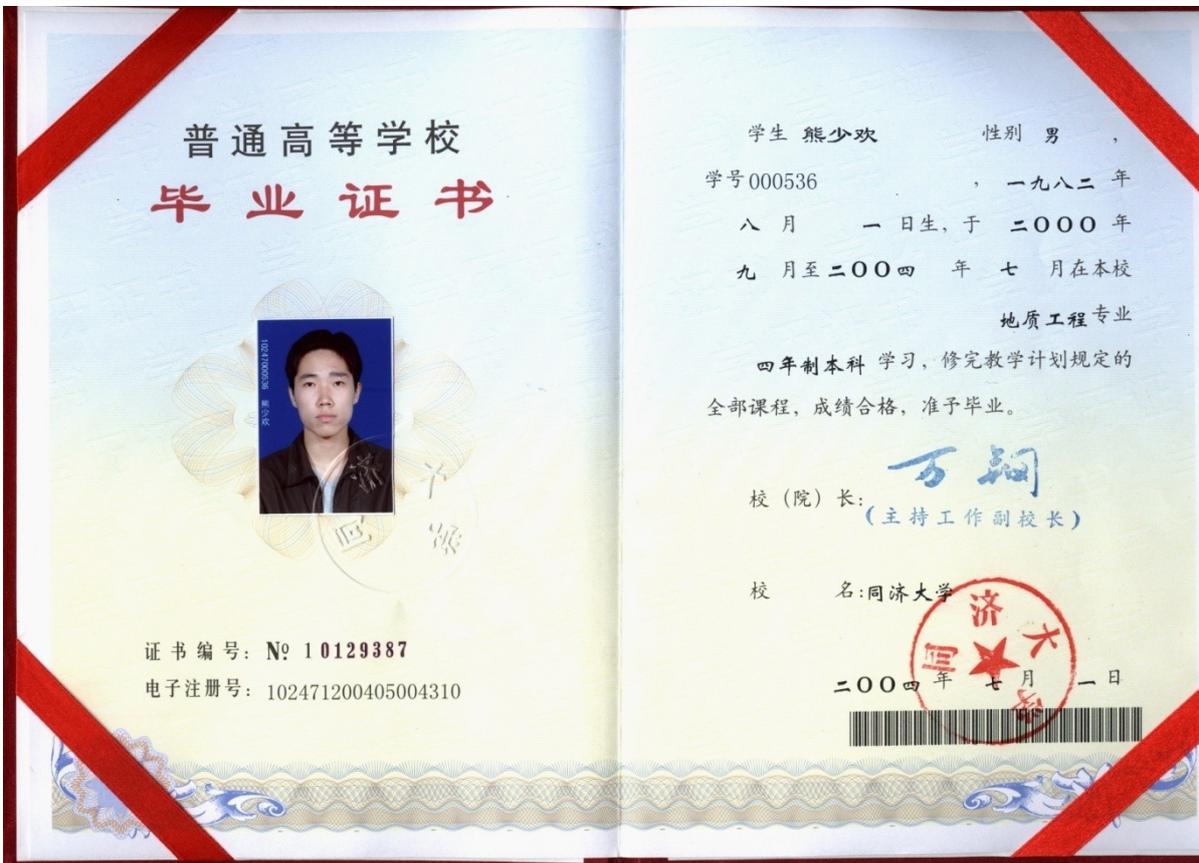
有效 期：2009年12月21日 至 2024年12月20日

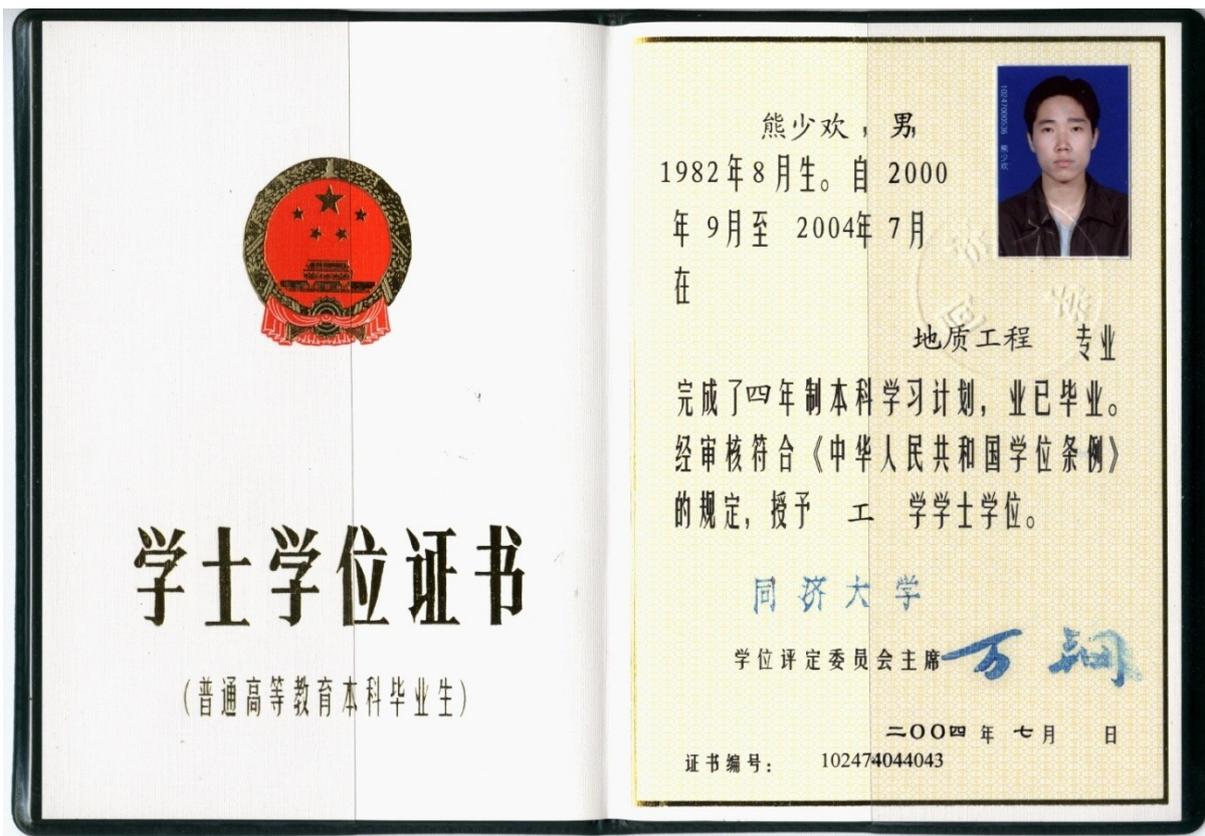


发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2009年12月21日







3.2、项目经理业绩证明

3.2.1、金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2019-440303-48-01-104147003001

标段名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）

建设单位：深圳市罗湖区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：2271.109423万元

中标工期：303天

项目经理(总监)：熊少欢



本工程于 2020-08-13 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。

<p>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)：</p> <div style="text-align: center;"> </div>	<p>招标人(盖章)： 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)：</p> <p>日期：2020-09-29</p> <div style="text-align: center;"> </div>
---	--

查验码：1712797331002688

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

施工合同

工程编号：_____

金湖李侧李侧合同编号：2020-003

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：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程(II标段)

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区建筑工务署

承 包 人：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市罗湖区建筑工务署

承包人(全称): 深圳市勘察测绘院(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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2019 修正)》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: 金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程(II标段)

工程地点: **深圳市罗湖区**

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 主要建设内容是对松泉公寓9栋旁边坡、武警医院后山绿道边坡、罗湖区东湖街道水木梧桐环境艺术会馆(近望桐新路)南侧边坡、景阳西路62号边坡、罗湖区清水河街道银湖金碧苑后山边坡、宝清路红岭东调压站南侧边坡、广汽企沃丰田银湖店后山边坡、宝岗路中旅楼挡墙、天井湖48号大院3栋后侧挡墙、延芳路变电站西南侧边坡、云景梧桐后山仙桐路边坡、梧桐山风景区仙桐路京基云景梧桐后山边坡共12处边坡进行治理。

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

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)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程米
<input checked="" 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 type="checkbox"/> 软基处理工程万平方米	<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"/> 污水处理厂及配套工程立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程米	<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 type="checkbox"/> 道路改造工程长：米宽：米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程长：米宽：米高：米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程米	<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：（在□内打√，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"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程（ <input type="checkbox"/> 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"/> 建筑给排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <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"/> 屋面及防水工程	<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：_____；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）

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 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: 计划开工日期 2020年9月1日 (实际开工日期以开工令日期为准, 若工程未发出任何开工令, 则以合同约定的开工日期为准)。若因承包人的方案编制、报批报建、安全文明施工不达标等承包人原因造成无法下达开工令的情况, 以甲方、监理下达的开始计算开工时间指令为准。

计划竣工日期: 计划竣工日期 2021年6月30日

合同工期总日历天数 303 天。

招标工期总日历天数 303 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 0% (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) 贰仟贰佰柒拾壹万壹仟零玖拾肆元贰角叁分 (¥22711094.23元)

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）捌拾贰万柒仟肆佰玖拾玖元玖角玖分（¥827499.99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）壹佰贰拾万元整（¥1200000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

本协议书中有关词语含义与本合同“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：2020年10月3日；

订立地点：**罗湖区深南东路2028号罗湖商务中心9楼罗湖区建筑工务署。**

发包人和承包人约定本合同自**双方签字盖章后**后成立。

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：(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：

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：深圳市福田区上步中路1043号

邮政编码：518028

人应赔偿发包人损失。

4.3 项目经理的任命

(2) 承包人任命的项目经理姓名：**熊少欢**，资格证书号：粤 2440809017490

(3) 承包人的项目经理与投标文件的承诺不一致，或同时兼任承包人其它工程项目的经理的，承包人应向发包人支付违约金每次 50 万元。

4.4 项目经理的更换

(1) 项目技术负责人的管理和责任承担，参照 4.3、4.4 项目经理执行。

(2) 承包人未经监理工程师及发包人同意更换项目经理的，承包人应向发包人支付违约金按补充条款九执行元 / 次。

(3) 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：视为承包人严重违约，自通知发出超过 20 天（含 20 天）乙方未更换的，发包人有权单方解除合同，没收承包人履约保函，并要求承包人承担由此造成的一切损失。更换项目经理期间延误的工期不予顺延，所有费用由承包人承担，给发包人造成的损失由承包人承担。

关于项目经理的其它违约责任：

- 1) 项目经理应在开工前 15 日到位。项目经理延迟到位的，承包人应向发包人支付违约金 1 万元/天，超过 10 天（含 10 天）发包人有权单方解除合同，没收承包人履约保函，并要求承包人承担由此造成的一切损失。
- 2) 承包人按照通用条款 4.4（1）约定更换项目经理，续任项目经理资质须不低于前任项目经理。
- 3) 发包人要求项目经理必须参加的会议（主要包括但不限于工程例会、图纸会审和技术交底、现场协调会、方案论证会、专项工作碰头会等），项目经理必须到会，未经发包人同意不到会者，承包人每向发包人支付违约金 5000 元/次。
- 4) 项目经理若需离开施工现场 1 日以上（含 1 日）需经发包人批准。在其请假离开的时间段内应委托项目副经理或项目总工全权代表其行使职权，否则视为违约，每发生一次，承包人应当承担一般违约责任 1 次。（一般违约指对工程进度、质量、安全不构成较大影响的违约，一般违约达到 10 次，将给予承包人履约评价不合格）承包人每发生一次一般违约，需向发包人支付违约金 5000 元。项目经理每月的出勤天数不得

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程(II标段)

建设单位(公章): 深圳市罗湖区建筑工务署

竣工验收日期: 2021年9月18日

发出日期: 2021年9月18日

市政基础设施工程

工程名称	金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）	工程地点	深圳市罗湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	挡墙护坡1027m	工程造价（万元）	2271.109423
结构类型	边坡治理	开工日期	2020年11月25日
施工许可证号	罗建施函第【2020】037号	竣工日期	2021年8月30日
监督单位	深圳市罗湖区建设工程监督和住房保障中心	监督登记号	
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	核工业湖州工程勘察院有限公司	施工单位（土建）	
设计单位	陕西工程勘察研究院有限公司	施工单位（设备安装）	
监理单位	深圳市祺骏建设工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市恒义建筑技术有限公司 深圳中核工程检测有限公司
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	2021年9月8日	市政竣·通-10	
	年 月 日		
	年 月 日		
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		
	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		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	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		

会议签到表

工程名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）

主题	第二次工地会议		
地点	项目部会议室	时间	2021.9.18. 15:00
姓名	单位	职务	联系电话
袁青	区工务署	调查	13822171024
胡强	区工务署		19866989600
魏平	区工务署		1885294889
江	深圳市德信建设工程有限公司	总监	1348065962
沈江兵	深圳市湖山工程咨询有限公司		13502830940
胡文志	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司		15013851123
胡文志	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	项目经理	13510848043
夏旭维	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	技术负责人	13554980351
李锋		安全主任	1576626929
李	陕西工程勘察研究院有限公司		135905372

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程已完成施工合同约定的工程内容及变更增加工程量的全部内容，全部工程符合设计规范要求。		
工程质量情况	土建	符合施工质量验收规范及设计要求。	
	设备安装	无	
工程未达到使用功能的部位(范围)	工程无未达到使用功能的部位(范围)		
参加验收单位意见	建设单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2021年9月18日	监理单位 (公章) 总监理工程师: [Signature] 2021年9月18日	勘察单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2021年9月18日
	分包单位 (公章) 项目负责人: [Signature]	设计单位 (公章) 项目负责人: [Signature]	勘察单位 (公章) 项目负责人: [Signature]
	项目负责人: [Signature]	项目负责人: [Signature]	项目负责人: [Signature]
	注册号: 6101221-AY007 有效期至: 至2022年06月	注册号: 3302878-AY007 有效期至: 至2021年9月18日	注册号: 3302878-AY007 有效期至: 至2021年9月18日



金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）

(松泉公寓9栋旁边坡)

竣工图

二〇二一年九月
深圳市勘察测绘院(集团)有限公司



竣工图	
施工单位	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
编制人	邹敏燕
审核人	徐加江
技术负责人	夏廷伟
编制日期	2021.9
监理单位	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
总监	王达

施工合同

工程编号: _____
合同编号: SK-JC2016-19

深圳市建设工程施工合同

工程名称: 布吉中学北侧挡墙地质灾害整治工程

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市龙岗区布吉街道办事处

承 包 人: 深圳市勘察测绘院有限公司



深圳市建设工程造价管理站 编印

2011 版

第一部分 协议书

发包人(甲方、招标人): 深圳市龙岗区布吉街道办事处

承包人(乙方、中标人): 深圳市勘察测绘院有限公司

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: 布吉中学北侧挡墙地质灾害整治工程

工程地点: 深圳市龙岗区

工程规模及特征: 该边坡位于深圳市龙岗区布吉中学北侧,边坡坡度为27~30°,边坡高度约16m。坡面植被较发育,坡体上纵横分布有1m宽左右的水泥小径;边坡左段为喷砼防护面;右段坡体下部为毛石重力式挡墙,挡墙顶部有宽约2~10m的平台,且平台中部有27×5×3.5m³的消防水池及泵房,毛石挡墙高度为2.5~4m,墙顶宽约1.5~2.0米,墙面坡度约75~85°,挡墙前缘至坡前建筑物(教学楼)的距离为5.5~10m。该边坡为人工填筑土坡,表层填土厚度3~8m,坡面裸露无防护,挡墙墙面砂浆脱落,且墙顶分布水池,安全隐患较大。在极端天气等作用下上部填土边坡易发生滑移破坏,并直接威胁水池和挡土墙墙体的稳定性,对学校人员安全造成很大安全隐患。

资金来源: 政府资金

二、工程承包范围

主要建设内容包括:对现状喷砼面及下部毛石挡墙采用预应力锚索+钢筋砼格构梁加固,对上部土质边坡采用锚杆+钢筋砼格构梁支护,喷混植生绿化,完善边坡排水系统。

1.房建工程:(在□内描黑,并填写相应的工程量)

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input type="checkbox"/>
地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类别: 桩径: 数量:	通风空调工程	<input type="checkbox"/> 空调面积: 平方米
主体结构工程	<input type="checkbox"/> 混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构	室外环境工程	<input type="checkbox"/>
装饰,装修工程	<input type="checkbox"/> 二次装修 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米	电梯工程	<input type="checkbox"/> 电梯 部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯 部
屋面及防水工程	<input type="checkbox"/>	消防工程	<input type="checkbox"/>
建筑给排水工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数 户 <input type="checkbox"/> 庭院管: 米

建筑电气工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	
--------	--------------------------	------	--

2. 市政工程：(在□内打描黑，并填写相应的工程量)

七通一平工程	<input type="checkbox"/>	万平方米	给水管道工程	<input type="checkbox"/>	米
挡墙护坡工程	<input checked="" type="checkbox"/>	长： 宽： 高：	给排水构筑物工程	<input type="checkbox"/>	
软基处理工程	<input type="checkbox"/>	万平方米	泵站工程	<input type="checkbox"/>	平方米
道路工程	<input type="checkbox"/>	长： 宽：	电信管道工程	<input type="checkbox"/>	米
桥梁工程	<input type="checkbox"/>	座	电力管道工程	<input type="checkbox"/>	米
隧道工程	<input type="checkbox"/>	长： 宽： 高：	路灯照明工程	<input type="checkbox"/>	座
排水管道工程	<input type="checkbox"/>	雨水管： 米 污水管： 米	道路道路改造工程	<input type="checkbox"/>	长： 宽：
排水箱涵工程	<input type="checkbox"/>	长： 宽： 高：	绿化工程	<input type="checkbox"/>	
交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/>		燃气工程	<input type="checkbox"/>	米
交通安全设施工程	<input type="checkbox"/>		其它工程	<input type="checkbox"/>	

3. 其它工程：

三、合同工期

合同施工工期总日历天数 120 日历天

开工日期：2017 年 1 月 19 日

完工日期：2017 年 5 月 18 日

开工日期最终以监理工程师发出的开工令为准

工程保修 2 年。

四、质量标准

本工程质量标准：深圳市现行行业验收的标准合格规范

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：贰佰叁拾柒万肆仟贰佰柒拾伍元捌角肆分

(小写)：2374275.84 元

其中，施工现场安全文明措施费为：30724.25 元

项目单价：详见相关部门审定的标底，并按招标文件要求下浮为准。

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: 2016 年 10 月 14 日

订立地点: 深圳市龙岗区

发包人向承包人约定本合同自双方签字盖章后成立,并送 区建设局或有关行政管理部 门 备案后生效。

发包人(公章): _____	承包人(公章): _____
地 址 : _____	地 址 : _____
法定代表人: _____	法定代表人: _____
委托代理人: _____	委托代理人: _____
电 话 : _____	电 话 : _____
传 真 : _____	传 真 : _____
开户银行: _____	开户银行: _____
账 号 : _____	账 号 : _____
邮 政 编 码 : _____	邮 政 编 码 : _____
合同备案情况: _____	备案机构(公章): _____



定和监理及发包人的要求清除施工场地及周围余土、垃圾、生产和临时生活设施等清洁工作，做到工完场清的原则，所需相关费用由承包人承担，该部分费用已综合考虑在中标价中。

约定承包人应做的其他工作及费用承担：无条件对施工场内相关管线、地上及地下构筑物进行摸底排查，查清施工场地内所有管线、地上及地下构筑物，配合产权单位的拆迁工作，工程施工过程中还应协调发包人解决与各相关部门的关系，若需办理相关手续的应按相关部门的规定办理，并承担所发生的费用，该部分费用已综合考虑在中标价中。

四、工程管理人员的职责和权力

11 工程师

11.1 发包人指定的工程师姓名：发出中标通知书时告知承包人

11.3 工程师行使的其他需要取得发包人批准的权力：1. 对原设计文件的修改、变更工程单价及变更工程量；2. 工程进度款的拨付；3. 工程因任何原因引起的延期；4. 发包人规定的其他权利。

12 建造师

12 建造师(或项目经理)

12.1 建造师(或项目经理)的姓名：熊少欢。

12.3 建造师(或项目经理)与投标承诺书不一致或与 12.1 条填写的不一致并未及时到位，发包人将按照下列方式对承包人进行处罚：承包人应向发包人偿付 5 万元/人的违约金，情节严重的，报建设主管部门处理并备案。

五、转让、分包

14 分包

14.1 经发包人批准，承包人拟将下列项目进行分包施工：

(1). 分包工程名称：无 分包人：无。

(2). 分包工程名称：无 分包人：无。

(3). 分包工程名称：无 分包人：无。

上述项目施工承包人进行统一管理，不解除承包人的任何责任和义务。

15 专业工程发包

15.1 发包人将以下工程发包给专业承包人施工：

竣工验收报告

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1



工程名称: 布吉中学北侧挡墙地质灾害整治工程

验收日期: 2019.3.18

建设单位(盖章): 深圳市龙岗区布吉街道办事处

一、工程概况

工程名称	布吉中学北侧挡墙地质灾害整治工程	工程地点	布吉中学
工程规模	坡长约120m, 坡高约15m	工程造价 (万元)	237.427584
结构类型	锚杆+格构梁	工程用途	边坡治理
施工许可证号		开工日期	2017年7月10日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗区布吉街道办事处		
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	资 质 证 号	B161012336
设计单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院		B161012336
施工单位	深圳市勘察测绘院有限公司		国土资地实施资字第 (20064119018)号
监理单位	深圳市深龙港建设监理有限公司		E144007153
施工图 审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		19016

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	黄强
副 组 长	谢亚辉
组 员	王荣、陈从华、熊少欢

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		
污 水 处 理 工 程		
防 洪 工 程		
供 电 及 照 明 工 程		
工 程 质 保 资 料		

(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

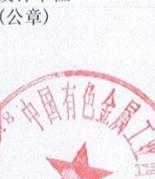
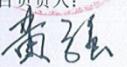
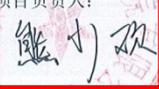
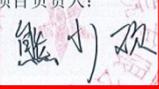
专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
道路工程				
桥梁工程				
排水工程				
给水工程				
隧道工程				
交通设施工程				
污水处理工程				
防洪工程				
供电及照明工程				
地质灾害工程	合格	合格	合格	合格

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

经各参建单位验收,符合设计及规范要求。
验收合格。

验收日期: 2019年3月15日

<p>建设单位 (公章)</p> 	<p>监理单位 (公章)</p> 	<p>施工单位 (公章)</p> 	<p>勘察单位 (公章)</p> 	<p>设计单位 (公章)</p> 
<p>项目负责人: </p> <p>法人代表:</p>	<p>项目负责人: </p> <p>法人代表:</p>	<p>项目负责人: </p> <p>法人代表:</p>	<p>项目负责人: </p> <p>项目负责人:</p>	<p>项目负责人: </p> <p>项目负责人:</p>



四、《投标人近5年内获奖情况一览表》（不评审）

附件四. 投标人近5年内获奖情况一览表

投标人近5年内获奖情况一览表

序号	项目名称	获奖名称	颁发机构	获奖时间
1	清华大学深圳研究生院创新基地建设工程（二期）施工总承包	2020-2021年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2021.12
2	深圳市城市轨道交通9号线工程	2020-2021年度国家优质工程金奖	中国施工企业管理协会	2021.12
3	西部沿江新城（一期）土地整备	二〇一九年度行业优秀勘察设计奖优秀工程勘察与岩土工程一等奖	中国勘察设计协会	2019.11
4	深圳地铁万科红树湾物业开发项目基坑支护工程	二〇一九年度行业优秀勘察设计奖优秀工程勘察与岩土工程二等奖	中国勘察设计协会	2019.11
5	新华尔街项目岩土工程勘察、基坑支护设计、基坑支护及桩基础工程	二〇一九年度行业优秀勘察设计奖优秀工程勘察与岩土工程三等奖	中国勘察设计协会	2019.11
6	盐田区海滨栈道重建工程V标(小梅沙段栈道重建工程)	第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	广东省土木建筑学会	2022.07

注1：证明材料为：获奖证书（应包含但不限于项目名称、企业主体、获奖时间等）和获奖证明材料（若有）等扫描件，原件备查；

注2：若提供证明材料不齐全或模糊不清，获奖情况将不予认可。

4.1、清华大学深圳研究生院创新基地建设工程（二期）施工总承包
—2020-2021 年度国家优质工程奖



4.2、深圳市城市轨道交通 9 号线工程--2020-2021 年度国家优质工程金奖



4.3、西部沿江新城（一期）土地整备--二〇一九年度行业优秀勘察设计奖 优秀工程勘察与岩土工程一等奖



4.4、深圳地铁万科红树湾物业开发项目基坑支护工程--二〇一九年度行业优秀勘察设计奖优秀工程勘察与岩土工程二等奖



4.5、新华尔街项目岩土工程勘察、基坑支护设计、基坑支护及桩基础工程--二〇一九年度行业优秀勘察设计奖优秀工程勘察与岩土工程三等奖



4.6、盐田区海滨栈道重建工程 V 标（小梅沙段栈道重建工程）——第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖



五、《拟派投入本项目主要成员基本情况》（不评审）

附件五. 拟派投入本项目主要成员基本情况

拟派投入本项目主要成员基本情况

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	熊少欢	工程师	注册建造师证	二级	粤 24420082009078 73	建筑工程
2	项目副经理	张少坤	助理工程师	注册建造师证	一级	粤 14420202022058 88	建筑工程
3	技术负责人	刘政	高级工程师	职称证	副高	2303001112807	岩土工程
4	安全负责人	王嵩	工程师	安全 C 证	中级	粤建安 C3 (2014) 0017218	建筑施工
5	质量负责人	张腾蛟	助理工程师	岗位证	初级	04418106944180 09874	土建
6	注册岩土工程师	李亮辉	正高级工程师	注册土木工程师（岩土）证/ 职称证	正高	AY104400697/20 00101103135	岩土工程
7	给排水工程师	张晓敏	/	注册公用设备 工程师（给水排 水）证	/	CS145300138	给水排水
8	土建工程师	杨海斌	高级工程师	职称证	高级	NO. 00035503	建筑工程
9	电气工程师	龚金明	/	注册电气工程 师（供配电）证	/	DG194401338	供配电
10	测量工程师	侯辉娇子	高级工程师	注册测绘师证/ 职称证	副高	194401563（00） /2003001041822	测绘
11	造价工程师	许树扬	助理工程师	注册造价工程师 证	一级	建 [造]11224400016 614	土木建筑
12	安全工程师	代启路	高级工程师	注册安全工程 师证/安全 C 证	副高	44180200803/ 粤建安 C3 (2013) 0014000	建筑施工 安全
13	安全员	赖敏胜	/	安全 C 证	/	粤建安 C3(2020) 0001888	安全
14	资料员	罗永平	助理工程师	岗位证	初级	04418114944180 02153	资料

15	质量员	张献	/	岗位证	/	20211209559	土建
16	施工员	杨正宏	工程师	岗位证	中级	04418101944180 01676	土建
17	材料员	许楚凤	/	岗位证	/	20211209552	材料
18	劳资专管员	黄佳妮	/	岗位证	/	091587920240900 2415	劳资专管

注 1：提供相应注册资格证书或上岗证书或职称证书原件扫描件。

注 2：提供所配备人员本单位近 3 个月（从招标公告发布当月的上一个月起倒算连续 3 个月）社保缴纳情况（社保部门网页或窗口打印资料均可）。退休人员不得作为参加本项目的人员。

5.1、项目经理（熊少欢）

 使用有效期：2024年08月05日-2025年02月01日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：熊少欢

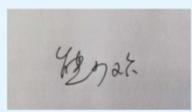
性 别：男

出生日期：1982-08-01

注册编号：粤2442008200907873

聘用企业：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册专业：建筑工程（有效期：2022-04-28至2025-04-27）

个人签名：熊少欢

签名日期：2024.8.5


广东省住房和城乡建设厅
签发日期：2024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（2009）0009238

姓 名：熊少欢

性 别：男

出生年月：1982年08月01日

企业名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2009年12月21日

有效 期：2009年12月21日 至 2024年12月20日

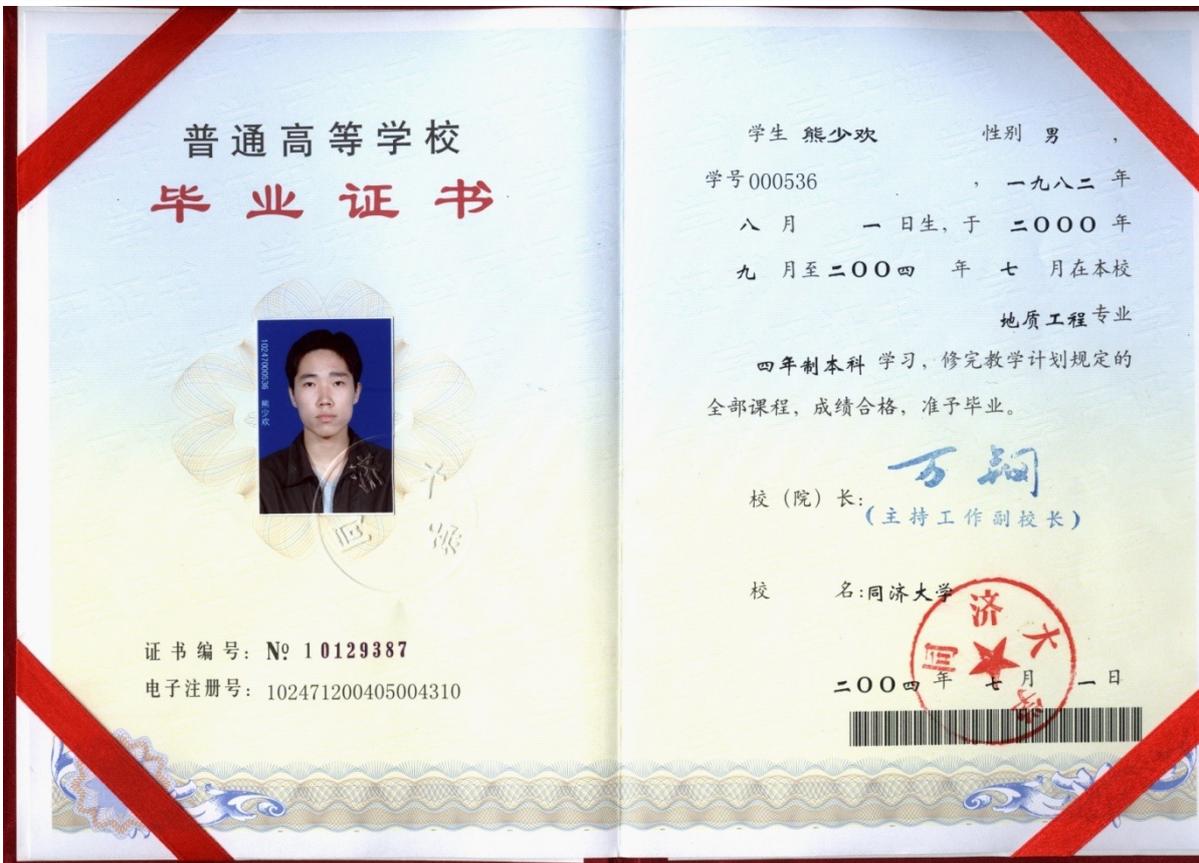


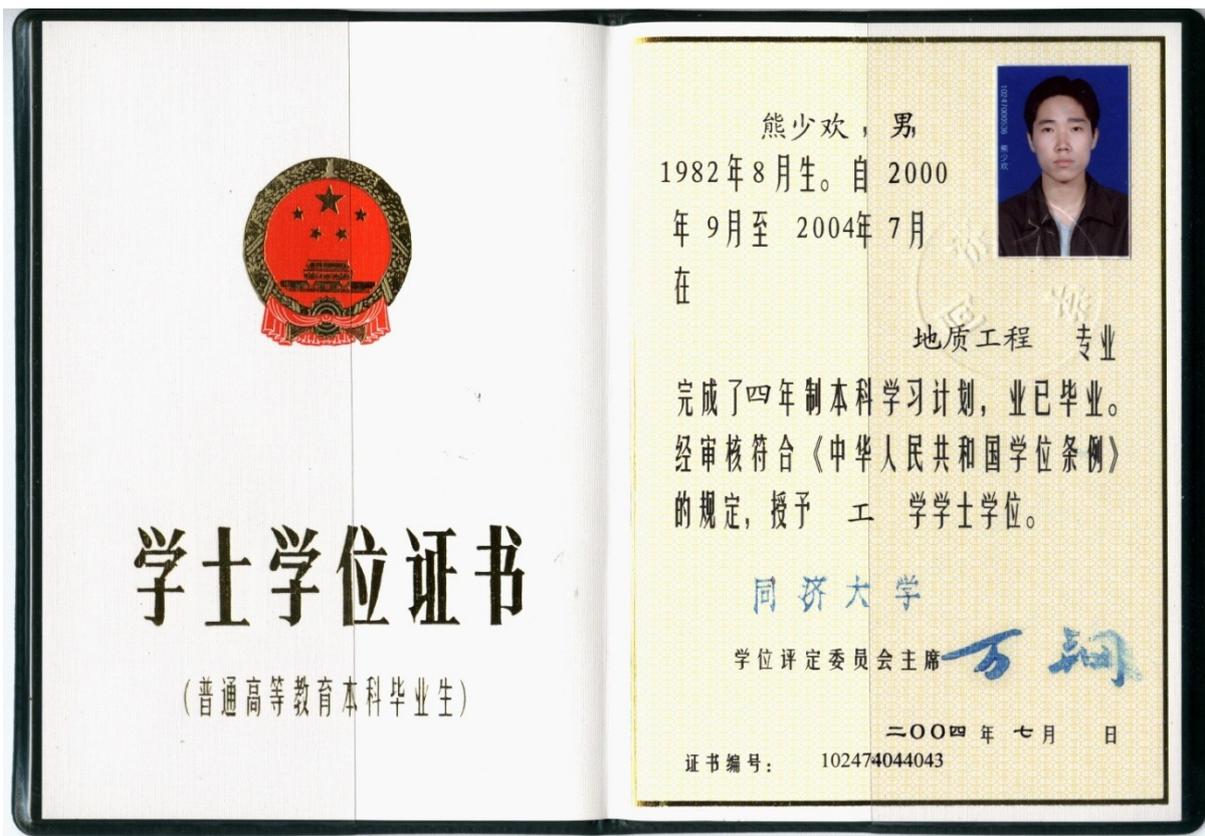
发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2009年12月21日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





5.2、项目副经理（张少坤）

使用有效期: 2024年05月30日
- 2024年11月26日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张少坤

性 别: 男

出生日期: 1989年11月16日

注册编号: 粤1442020202205888

聘用企业: 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2022-07-27至2025-07-26)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 张少坤
签名日期: 2024年5月30日



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年07月27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(2019) 0000483

姓 名: 张少坤

性 别: 男

出 生 年 月: 1989年11月16日

企 业 名 称: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2019年03月13日

有 效 期: 2019年03月13日 至 2025年03月12日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2019年03月13日



广东省职称证书

姓名：张少坤

身份证号：420625198911163092



职称名称：助理工程师

专业：土木工程

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年10月31日

评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

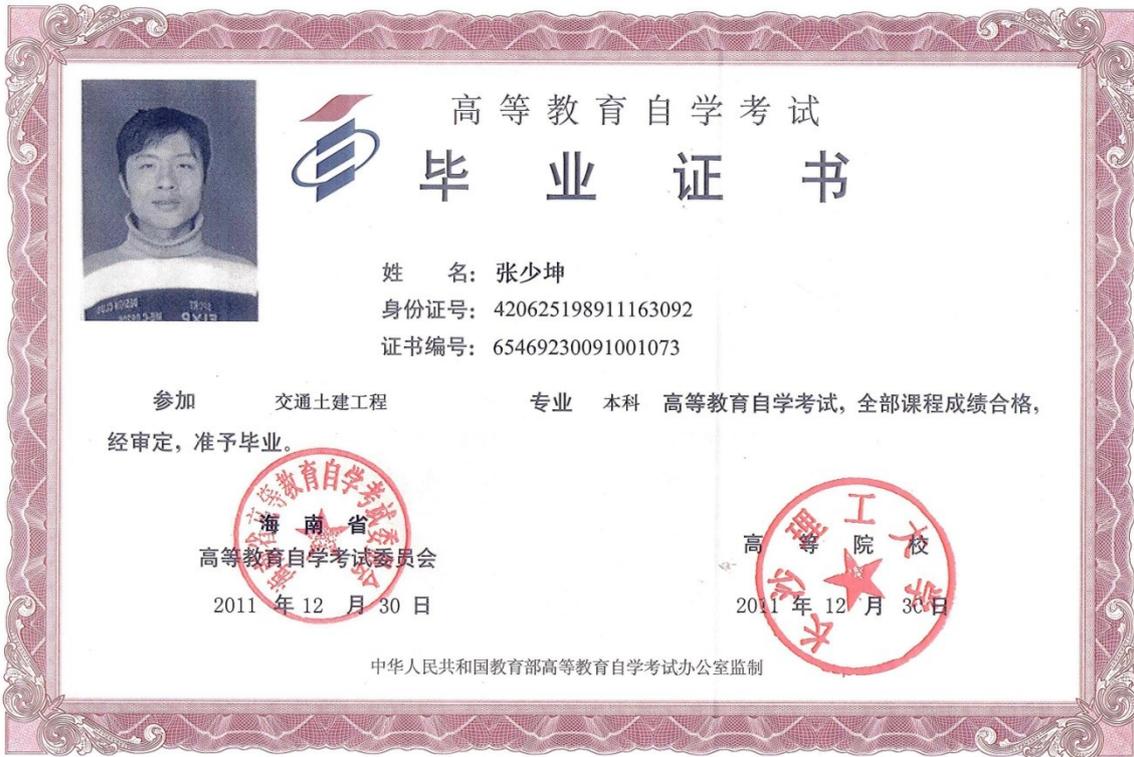
证书编号：1903046002625

发证单位：深圳市福田区人力资源局

发证时间：2019年11月26日



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



**高等教育自学考试
毕 业 证 书**

姓名: 张少坤
身份证号: 420625198911163092
证书编号: 65469230091001073

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
经审定, 准予毕业。




海南省高等教育自学考试委员会
2011年12月30日

 广东工业大学
2011年12月30日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.01-10 01226323



姓名 张少坤
性别 男 民族 汉
出生 1989年11月16日
住址 湖北省谷城县庙滩镇高桥河村二组

公民身份号码 420625198911163092



**中华人民共和国
居民 身 份 证**

签发机关 谷城县公安局
有效期限 2016.05.21-2036.05.21

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张少坤

社保电脑号：632278191

身份证号码：420625198911163092

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	466.68	155.56	1	4752	21.38	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	21.38	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	21.38	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	21.38	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计			18034.92	10126.08			10269.45	3555.16			692.36		398.06	641.42		207.6	



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（ 33915e427007597b ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.3、技术负责人（刘政）



普通高等学校

毕业证书



学生 刘政 性别 男，一九八九年一月二日生，于二〇一〇年九月至二〇一二年七月在本校 资源勘查工程（专科起点）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： **东华理工大学**

校（院）长： **刘汝成**

证书编号： 104051201205010166

二〇一二年七月十日

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



学士学位证书

刘政，男，1989年1月2日生。在 东华理工大学 资源勘查工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。



东华理工大学

校 长
学位评定委员会主席

刘汝成

证书编号： 1040542012010162

二〇一二年七月十日

（普通高等教育本科毕业生）

姓名 刘政
性别 男 民族 汉
出生 1989年1月2日
住址 广东省深圳市福田区上步
中路1045号



公民身份号码 362204198901020559



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2019.04.19-2039.04.19

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘政

社保电脑号：650330067

身份证号码：362204198901020559

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	466.68	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计			21152.34	11098.08				10269.45	3555.16			722.99			436.13	676.43	216.33



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（ 33915e427008cecc4 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



5.4、安全负责人（王嵩）

**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（2014）0017218

姓 名：王嵩

性 别：男

出 生 年 月：1991年09月01日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年12月05日

有 效 期：2023年11月21日 至 2026年12月04日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月21日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓 名：王嵩

身份证号：421182199109013754



职称名称：工程师

专 业：建筑施工

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003060174

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

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

普通高等学校

毕业证书



学生 **王嵩** 性别 **男**，一九九一年九月一日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年七月在本校 **给水排水工程** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**安徽建筑大学** 校（院）长：

证书编号：108781201305000734 二〇一三年七月一日

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



学士学位证书



王嵩，男，1991年9月1日生。在**安徽建筑大学**
给水排水工程专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予**工学**学士学位。

安徽建筑大学 校 长 
学位评定委员会主席

证书编号：1087842013000679 二〇一三年七月一日

（普通高等教育本科毕业生）

姓名 王 嵩
性别 男 民族 汉
出生 1991 年 9 月 1 日
住址 广东省深圳市福田区上步
中路1045号
公民身份号码 421182199109013754



**中华人民共和国
居民 身 份 证**

签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2018.08.17-2038.08.17

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王嵩

社保电脑号：638319720

身份证号码：421182199109013754

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	466.68	155.56	1	5724	25.76	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	25.76	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	25.76	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	25.76	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计			23004.0	12070.08			10285.11	3560.38			754.91		474.26	711.44		225.06	



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（ 33915e42700680c7 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



5.5、质量负责人（张腾蛟）

证书编码：0441810694418009874

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：张腾蛟

身份证号：360222199007056317

岗位名称：土建质量员

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：
2023 年度，继续教育学时为 32 学时。
2022 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 12月 23日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：张腾蛟

身份证号：360222199007056317



职称名称：助理工程师

专业：岩土工程

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年12月31日

评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：2003046003227

发证单位：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

发证时间：2020年01月03日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 张腾蛟 性别男，一九九〇年七月五日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本校 土木工程
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 桂林理工大学博文管理学院

校(院)长: 陈燕生

证书编号: 136451201205000613

二〇一二年六月三十日

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张腾蛟

社保电脑号：633149207

身份证号码：360222199007056317

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	466.68	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计			21152.34	11098.08				10269.45	3555.16			722.99			436.13	676.43	216.33



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（ 33915e4270093aah ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



5.6、注册岩土工程师(李亮辉)



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

李亮辉

证件类型	居民身份证	证件号码	362525*****10	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册建造师

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 注册编号/执业印章号：1442013201323341

注册专业：建筑工程 有效期：2024年09月16日

[查看证书变更记录（2）](#)

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 证书编号：AY104400697 注册编号/执业印章号：4404826-AY012

注册专业：不分专业 有效期：2025年12月31日

[暂无证书变更记录](#)

广东省职称证书

姓名：李亮辉
身份证号：362525197912270610

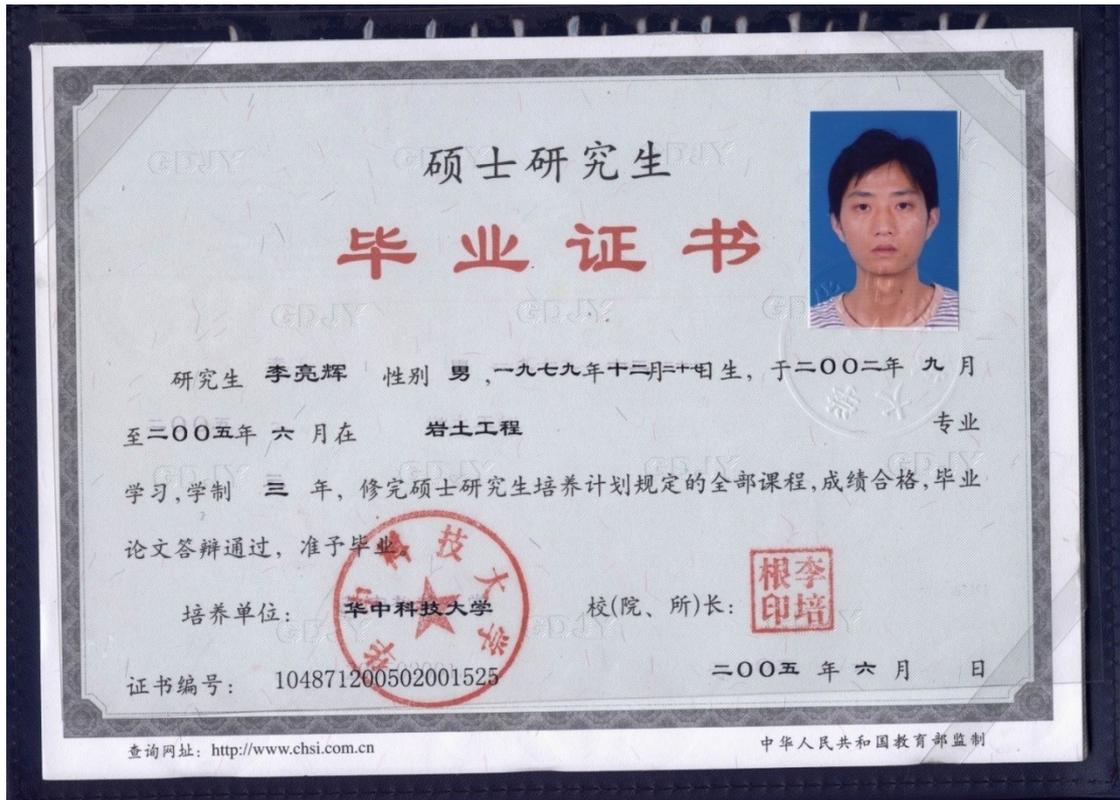


职称名称：正高级工程师
专业：岩土工程
级别：正高
取得方式：职称评审
通过时间：2020年06月19日
评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101103135
发证单位：广东省人力资源和社会保障厅
发证时间：2020年08月27日



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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李亮辉

社保电脑号：606228651

身份证号码：362525197912270610

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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		
2022	09	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	43.42	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	43.42	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	43.42	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	43.42	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	9648	77.18	19.3
2024	02	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	9648	77.18	19.3
2024	03	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	04	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	05	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	06	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	07	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	08	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	09	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
合计			36758.88	19296.0				13835.28	4824.0			1186.72			755.45	958.94	286.98



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（33915e427008a55w）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.7、给排水工程师（张晓敏）



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

[首页](#) [监管动态](#) [数据服务](#) [信用建设](#) [建筑工人](#) [政策法规](#) [电子证照](#) [问题解答](#) [网站动态](#)

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

张晓敏

证件类型	居民身份证	证件号码	130634*****22	性别	女
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 证书编号：CS145300138 注册编号/执业印章号：4404826-CS004

注册专业：不分专业 有效期：2026年12月31日

硕士研究生 毕业证书



哈尔滨工业大学制
No. 0023518

研究生 张晓敏 性别 女，
1982 年 8 月 12 日生，于 2007
年 9 月至 2009 年 12 月在
环境科学与工程 专业
学习，学制 年，修完硕士研究生培
养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。

校 长：
学 校： 哈尔滨工业大学

2009 年 12 月 21 日

编号：102131200902503602

姓名 张晓敏
性别 女 民族 汉
出生 1982 年 8 月 12 日
住址 广东省深圳市南山区兴海
大道1048号龙瑞佳园A栋
A单元22A11房
公民身份号码 130634198208122122

中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2018.03.26-2038.03.26

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张晓敏

社保电脑号：624622787

身份证号码：130634198208122122

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	466.68	155.56	1	3500	15.75	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	15.75	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	15.75	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	15.75	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	3500.0	525.0	280.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3500.0	525.0	280.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3500.0	525.0	280.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	11.76	3500	28.0	7.0
2024	02	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	11.76	3500	28.0	7.0
2024	03	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	9.8	3500	28.0	7.0
2024	04	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	9.8	3500	28.0	7.0
2024	05	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	9.8	3500	28.0	7.0
2024	06	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	9.8	3500	28.0	7.0
2024	07	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2024	08	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2024	09	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	14.0	3500	28.0	7.0
合计			13367.43	7016.56				10269.45	3555.16			603.78			274.08	516.32	176.28



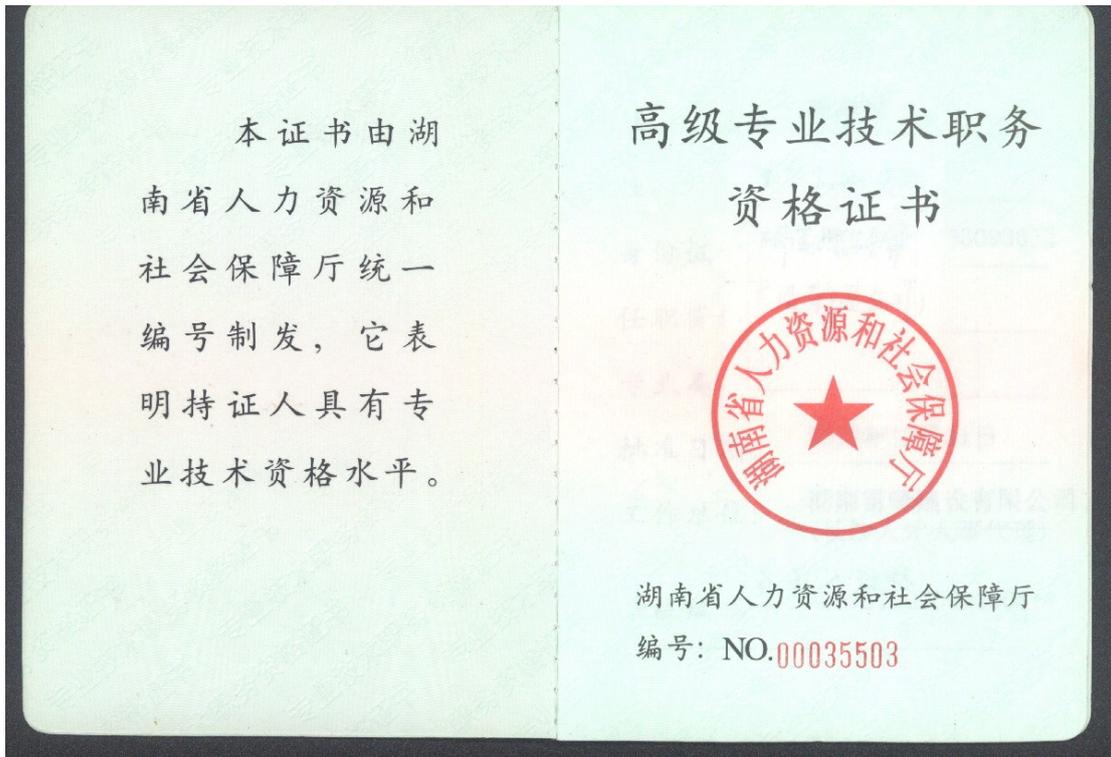
备注：

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（ 33915e42700fa07v ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



5.8、土建工程师（杨海斌）





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨海斌

社保电脑号：605987121

身份证号码：432423197403093652

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	466.68	155.56	1	6714	30.21	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	30.21	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	30.21	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	30.21	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	402.84	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	402.84	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	402.84	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	6714	53.71	13.43
2024	02	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	6714	53.71	13.43
2024	03	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	04	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	05	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	06	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	07	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	08	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	09	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
合计			23901.84	13428.0			10483.38	3633.64			825.81		525.78	747.71		234.15	



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（33915e426ffd5a04）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.9、电气工程师（龚金明）



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

全国建筑市场监管公共服务平台

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

龚金明

证件类型	居民身份证	证件号码	430181*****31	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				

执业注册信息
个人工程业绩
不良行为
良好行为
黑名单记录

注册电气工程师（供配电）

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号：DG194401338
注册编号：4404826-DG004

注册专业：不分专业
有效期：2025年12月31日

暂无证书变更记录

普通高等学校

毕业证书



学生 **龚金明** 性别 **男**，一九八八年十一月十二日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 **电气工程及其自动化** 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：**湖南科技大学**

校(院)长：

刘健波

证书编号：105341201005004607

二〇一〇年六月二十四日

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

姓名 **龚金明**
 性别 **男** 民族 **汉**
 出生 **1988年11月12日**
 住址 **长沙市天心区韶山南路148号**
 公民身份号码 **430181198811121931**



 **中华人民共和国**
居民身份证

签发机关 **长沙市公安局天心分局**
 有效期限 **2016.04.21-2036.04.21**

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龚金明

社保电脑号：801324164

身份证号码：430181198811121931

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	466.68	155.56	1	2800	12.6	2800	7.53	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	12.6	2800	7.53	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	12.6	2800	7.53	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	12.6	2800	7.53	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	14.0	2800	7.53	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	14.0	2800	7.53	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	14.0	2800	7.53	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	14.0	2800	7.53	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	14.0	2800	9.41	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	14.0	2800	9.41	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	14.0	2800	9.41	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	14.0	2800	9.41	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	2800.0	392.0	224.0	1	7778	482.24	155.56	1	2800	14.0	2800	9.41	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	2800.0	392.0	224.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2800	9.41	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	2800.0	392.0	224.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2800	9.41	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	2800.0	392.0	224.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2800	9.41	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2800	9.41	2800	22.4	5.6
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2800	9.41	2800	22.4	5.6
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2800	7.84	2800	22.4	5.6
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2800	7.84	2800	22.4	5.6
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2800	7.84	2800	22.4	5.6
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2800	7.84	2800	22.4	5.6
2024	07	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2024	08	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2024	09	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2800	11.2	2800	22.4	5.6
合计			10922.36	6120.56				10269.45	3555.16			559.68			219.3	163.92	163.68



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（ 33915e426ffdd81z ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.10、测量工程师（侯辉娇子）

中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：侯辉娇子

证书编号：194401563(00)



证书流水号：75760

有效期至：2025-08-13

广东省职称证书

姓名：侯辉娇子
身份证号：659001198901062420



职称名称：高级工程师
专业：测绘
级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001041822

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：侯辉娇子

社保电脑号：629538910

身份证号码：659001198901062420

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	466.68	155.56	1	5976	26.89	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	26.89	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	26.89	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	26.89	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	20.08	5976	47.81	11.95
2024	02	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	20.08	5976	47.81	11.95
2024	03	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	04	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	05	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	06	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	07	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	08	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	09	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
合计			22768.56	11952.0				10269.45	3555.16			759.76			467.9	694.61	220.83



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（ 33915e426ffbdd6n ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



5.11、造价工程师（许树扬）

142



姓名：许树扬
 身份证号码：440582198610296997
 性别：男
 专 业：土木建筑
 聘 用 单 位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

证书编号：建[造]11224400016614
 初始注册日期：2022 年 08 月 18 日

颁发机关盖章：

 发证日期：2022 年 08 月 18 日

延续注册登记栏		变更注册登记栏	
第一次延续注册：	第二次延续注册：	现聘用单位：	现聘用单位：
有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日	有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日
第三次延续注册：	第四次延续注册：	现聘用单位：	现聘用单位：
有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日	有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

许树扬

证件类型	居民身份证	证件号码	440582*****97	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册造价工程师

注册单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 证书编号: 建[造]11224400016614 注册编号: B11224400016614

注册专业: 土建 有效期: 2026年08月17日

2022-07-06 - 初始注册
深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

查看证书变更记录(1) ^



普通高等学校

毕业证书



学生 许树扬 性别 男，一九八六年 十月二十九日生，于二〇〇四年
九月至二〇〇八年 六月在本校 计算机科学与技术(软件工程) 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:  韶关学院

校(院)长: 刘荣万

证书编号: 105761200805002112

二〇〇八年 六 月 十三 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



学士学位证书

许树扬，男，1986年10月29日生。在韶关学院
计算机科学与技术(软件工程)专业完成了本科学习计划，业已
毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学
学士学位。



韶关学院

学位评定委员会主席

刘荣万

证书编号: 1057642008002112

二〇〇八年 六 月 十六 日

(普通高等教育本科毕业生)



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许树扬

社保电脑号：618954449

身份证号码：440582198610296997

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	466.68	155.56	1	6210	27.95	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	27.95	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	27.95	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	27.95	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	06	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	07	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	08	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	09	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
合计			24063.3	12621.6			10344.86	3584.28			781.77					230.11	



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（ 33915e426ffc67c9 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.12、安全工程师（代启路）



101-0131

注册记录

代启路 413024196902241311

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市勘察测绘院有限公司

有效期至: 2021年10月31日



注册记录

B0056

代启路 413024196902241311

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

变更日期: 2019年10月12日



注册记录

Y0441 代启路 413024196902241311

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

有效期: 2021年11月1日至2026年10月31日



注册记录

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（2013）0014000

姓 名：代启路

性 别：男

出生年月：1969年02月24日

企业名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2013年11月22日

有效 期：2022年10月28日 至 2025年11月21日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2013年11月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓名：代启路

身份证号：413024196902241311



职称名称：高级工程师

专业：建筑施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001128688

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月12日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 代启路 性别 男，一九六九年二月二十四日生，于二〇一五年三月至二〇一七年七月在本校网络教育 工程管理 专业 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  华中科技大学

校(院)长： 

证书编号： 104877201705710951

二〇一七年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> (教育部)

姓名 代启路

性别 男 民族 汉

出生 1969年2月24日

住址 广东省深圳市福田区上步中路1045号

公民身份号码 413024196902241311



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2015.09.02-长期

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：代启路

社保电脑号：605770881

身份证号码：413024196902241311

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	466.68	155.56	1	5724	25.76	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	25.76	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	25.76	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	25.76	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计			21808.44	11448.0				10269.45	3555.16			743.9			448.24	676.43	216.33



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（ 33915e427007b32t ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



打印日期：2024年9月25日

5.13、安全员（赖敏胜）

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（2020）0001888	
姓 名：	赖敏胜
性 别：	男
出 生 年 月：	1996年06月18日
企 业 名 称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
职 务：	专职安全生产管理人员
初次领证日期：	2020年01月14日
有 效 期：	2022年12月21日 至 2026年01月13日
	发证机关：广东省住房和城乡建设厅
	发证日期：2020年01月14日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赖敏胜

社保电脑号：802340053

身份证号码：360727199606182613

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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	
2022	09	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	466.68	155.56	1	4248	19.12	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2022	10	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	19.12	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2022	11	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	19.12	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2022	12	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	19.12	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	01	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	02	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	03	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	04	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	05	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	14.27	2360	16.52	7.08	
2023	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08	
2023	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08	
2023	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08	
2023	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08	
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08	
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08	
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08	
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5	
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5	
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5	
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5	
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5	
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5	
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5	
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5	
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5	
合计			17424.72	9141.12				10269.45	3555.16			661.0				359.63	606.5	198.78



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（ 33915e427009149p ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年9月25日

5.14、资料员（罗永平）

证书编码：0441811494418002153

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：罗永平

身份证号：441621199206105958

岗位名称：资料员

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

培训机构：广东省

发证时间：2020年 08月 25日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



广东省职称证书

姓名：罗永平
身份证号：441621199206105958



职称名称：助理工程师
专业：岩土
级别：助理级
取得方式：考核认定
通过时间：2020年09月09日
评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003046005094
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2020年09月10日



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



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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗永平

社保电脑号：641990577

身份证号码：441621199206105958

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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	
2022	09	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	466.68	155.56	1	4248	19.12	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2022	10	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	19.12	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2022	11	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	19.12	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2022	12	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	19.12	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	01	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	02	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	03	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	04	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08	
2023	05	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	14.27	2360	16.52	7.08	
2023	06	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08	
2023	07	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08	
2023	08	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08	
2023	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08	
2023	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08	
2023	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08	
2023	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08	
2024	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48	
2024	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48	
2024	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48	
2024	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48	
2024	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48	
2024	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48	
2024	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48	
2024	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48	
2024	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48	
合计			17399.88	9763.2				10269.45	3555.16			670.72				385.56	641.42	207.6



备注：

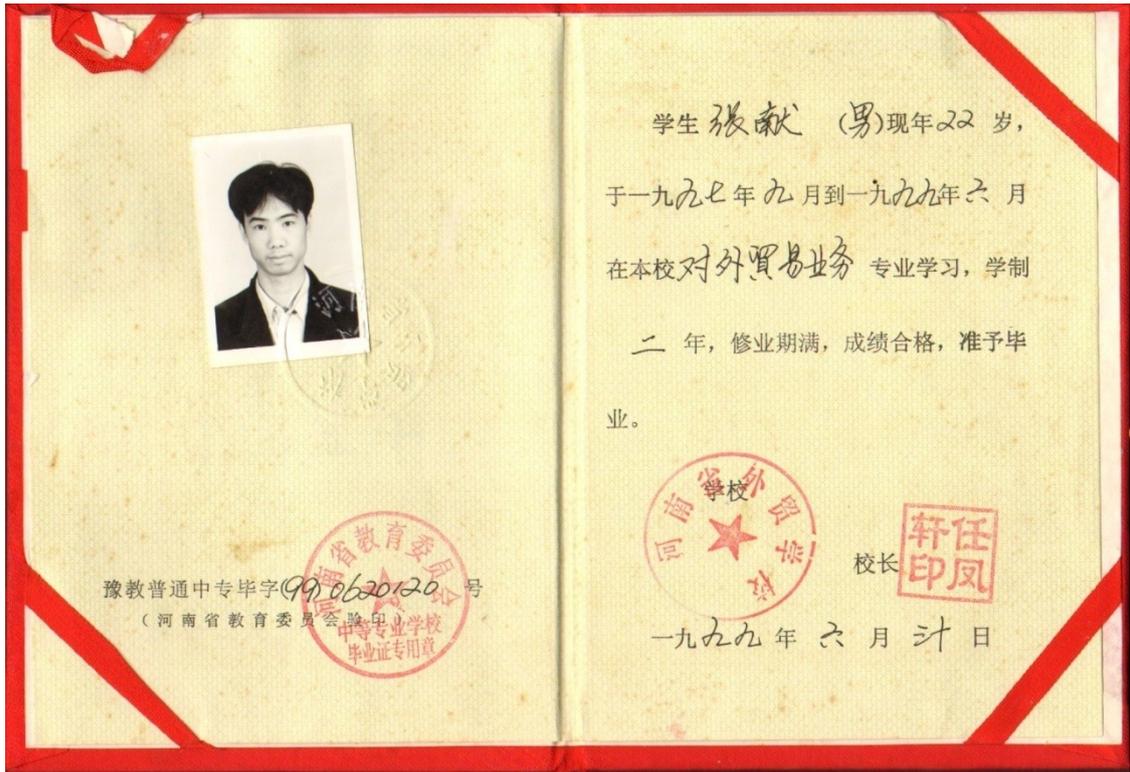
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33915e426ffc3d9y ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



5.15、质量员(张献)





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张献

社保电脑号：606228673

身份证号码：413023197506293038

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	466.68	155.56	1	4752	21.38	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	21.38	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	21.38	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	21.38	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计			18105.12	9504.0			10269.45	3555.16			682.64		372.13		606.5		198.78



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（ 33915e427007bc54 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年9月25日

5.16、施工员(杨正宏)

证书编码: 0441810194418001676

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: 杨正宏

身份证号: 511302197611011131

岗位名称: 土建施工员

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:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 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 08月 06日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：杨正宏

身份证号：511302197611011131



职称名称：工程师

专业：岩土工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月11日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

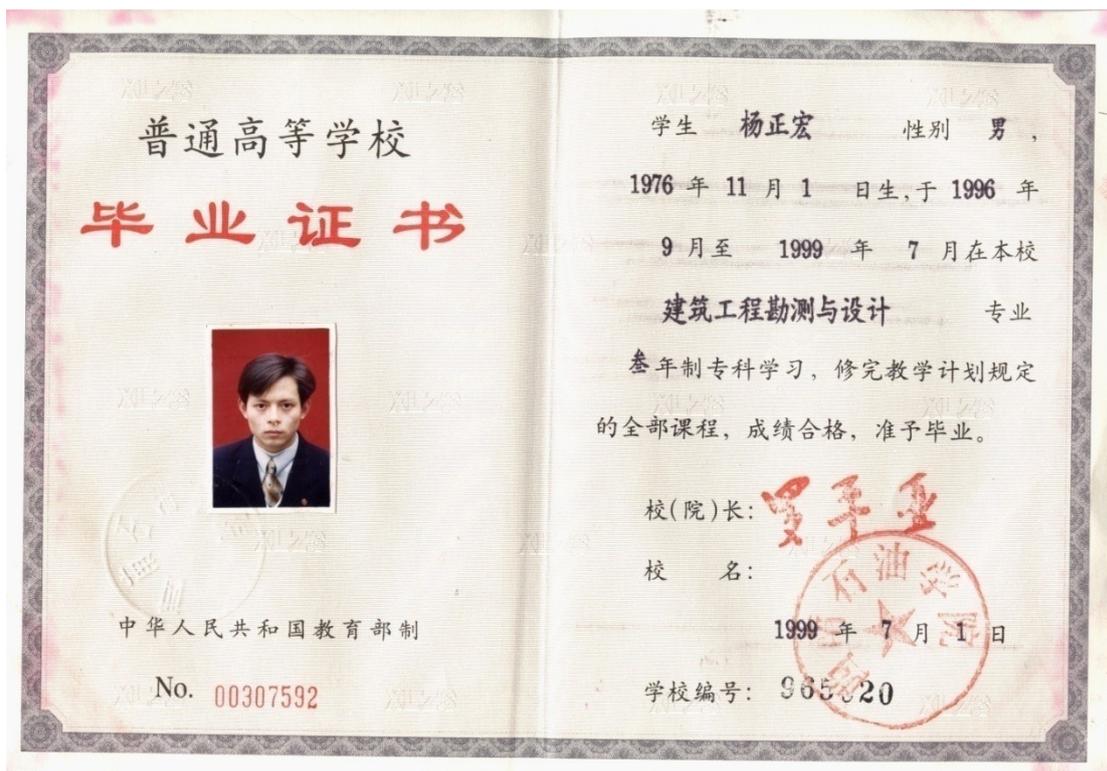
证书编号：2103003060406

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨正宏

社保电脑号：601140886

身份证号码：511302197611011131

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	466.68	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计			19956.78	10476.0				10269.45	3555.16			713.27			410.17	641.42	207.6



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（ 33915e426ffbecd1 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



5.17、材料员(许楚凤)

住房和城乡建设领域专业技能 岗位证书

姓名: 许楚凤
身份证号: 440582198609207045
岗位名称: 材料员
技能等级: --
证书编号: 20211209552



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域职业(技能)岗位评价考核, 成绩合格。



实时数据, 扫码验证

发证单位: 

发证日期: 2021年12月24日

查询网址: www.gdzjx.org.cn

成人高等教育

562

毕业证书



学生 许楚凤 性别 女，一九八六年 九 月 二十 日生，于
二〇一六 年 三 月至二〇一八 年 六 月在本校 工程造价
专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校 名：湖南农业大学 校 长：存少辉

批准文号：国家教育部（83）成教字002号
证书编号：105375201806005144 二〇一八年 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 许楚凤
性别 女 民族 汉
出生 1986 年 9 月 20 日
住址 广东省汕头市潮阳区关埠
镇桥头老厝后沟埕58号
公民身份号码 440582198609207045



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 汕头市公安局潮阳分局
有效期限 2020.12.14-2040.12.14

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许楚凤

社保电脑号：616084121

身份证号码：440582198609207045

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位编号：705076

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
2022	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	466.68	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	23.57	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计			18647.28	10476.0			10269.45	3555.16			713.27		410.17	641.42		207.6	



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（ 33915e426ffc7517 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 705076	单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
----------------	--------------------------



5.18、劳资专管员(黄佳妮)



成人高等教育

毕 业 证 书



学生 黄佳妮 性别 女,一九九九年 七月 四 日生,于二〇一六年
三 月至二〇一九年 一 月在本校 商务英语
专业 业余 学习,修完 专 科教学计划规定的全部课程,成绩
合格,准予毕业。

校 名: 广州工程技术职业学院 校(院)长: 

批准文号: 教发函[2004]51号
证书编号: 137095201906000661 二〇一九年 一 月 十 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制

姓名 黄佳妮
性别 女 民族 汉
出生 1999 年 7 月 4 日
住址 广东省汕头市潮阳区关埠
镇桥头柑园西二横巷5号
公民身份号码 440582199907047005



**中华人民共和国
居民 身 份 证**



签发机关 汕头市公安局潮阳分局
有效期限 2018.12.03-2028.12.03

