标段编号： 2309-440305-04-01-942712001001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 塘朗山东南地块地质灾害治理及生态修复工程施工总承包

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市工勘岩土集团有限公司

日期： 2024年12月18日

目录

一、企业性质承诺书 1

二、履约评价 2

2.1 投标人近 3 年履约评价情况 2

2.2 投标人近 3 年履约评价证明材料 4

1、南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程 4

2、深业光明新湖 A641-0030 地块项目地基与基础工程 5

3、深圳市宝安区航城街道鑫荣懋滨海大厦 -基坑土石方、基坑支护和桩基工程 6

4、大南山公园沿山路公厕后、地铁 2 号线蛇口西车辆北侧、海韵小区 11 栋后侧 3 处边坡治理项目 7

5、深圳-前海嘉里中心(地块三)项目土石方、基坑支护及桩基础工程 8

6、太子湾 DY03-08 地块综合开发项目基坑支护、桩基础、土石方工程 9

7、官龙学校项目土石方、基坑支护及桩基础工程 10

8、招商局前海环贸中心项目地基与基础工程施工 11

三、企业同类工程业绩 12

3.1 近 5 年企业类似业绩一览表 12

3.2 近 5 年企业类似业绩证明材料 14

1、重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程 14

（1）合同 14

（2）图纸 21

（3）竣工验收报告 29

2、福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程 34

（1）合同 34

（2）图纸 40

（3）竣工验收报告 44

3、石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华工业园厂房东北侧边坡工程 47

（1）合同 47

（2）图纸 52

（3）竣工验收报告 59

4、天海星大健康项目边坡治理 65

（1）合同 65

（2）图纸 70

（3）竣工验收报告 74

5、深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场内) 81

（1）合同 81

（2）图纸 86

（3）竣工验收报告 90

6、东部环保电厂场地平整工程 96

（1）合同 96

（2）图纸 102

（3）获奖 106

（4）竣工验收报告 107

7、南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程 113
（1）合同 113
（2）业主证明材料 117
（3）图纸 118
（4）竣工验收报告 121
8、大鹏街道 2010 年东部电厂北侧边坡治理等 3 个工程项目 127
（1）合同 127
（2）图纸 132
（3）竣工验收报告 137
9、深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程 155
（1）合同 155
（2）图纸 160
（3）竣工验收报告 164
10、紫瑞花园 7、8 栋楼后山地质灾害治理工程 170
（1）合同 170
（2）图纸 174
（3）竣工验收报告 178
11、蝴蝶谷一期边坡治理工程 181
（1）合同 181
（2）竣工验收报告 187
12、上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程 194
（1）合同 194
（2）图纸 199
（3）竣工验收报告 203
13、平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程 209
（1）合同 209
（2）图纸 215
（3）竣工验收报告 219
14、寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程（2013 年度）II 标段 225
（1）合同 225
（2）图纸 229
（3）竣工验收报告 234
四、拟派项目经理类似工程业绩 235
4.1 投标人拟派项目经理简历表 235
4.2 投标人拟派项目经理证书及业绩证明材料 236
1、南山区中医院建设项目地基与基础工程 239
（1）合同 239
（2）图纸 245
（3）竣工验收报告 249
2、萧县白土镇鑫升石料厂等 6 个矿山地质环境治理项目工程总承包（EPC） 256
（1）合同 256
（2）图纸 262
（3）竣工验收报告 266
3、深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基工程 270

（1）合同 270
（2）图纸 274
（3）竣工验收报告 278
五、项目管理班子人员配备情况 292
5.1 施工组织架构 292
1、组建项目部 292
2、施工管理组织机构 292
5.2 拟组建的项目管理部组织系统框图 293
5.3 拟投入的项目机构资源配置情况表 294
5.4 项目经理简历表 297
项目负责人　　刘智明 297
5.5 技术负责人简历表及业绩证明材料 302
技术负责人　　李红波 302
1、石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华工业园厂房东北侧边坡工程 306
（1）合同 306
（2）图纸 311
（3）竣工验收报告 318
2、南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程 324
（1）合同 324
（2）业主证明材料 328
（3）竣工验收报告 329
3、上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程 335
（1）合同 335
（2）图纸 340
（3）竣工验收报告 344
5.6 其他项目人员证件 350

一、企业性质承诺书

承诺书

致招标人：中信城市开发运营（海南）有限公司

我单位参加 塘朗山东南地块地质灾害治理及生态修复工程施工总承包 的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 民营企业 （填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人（盖章）：深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人（签字）：

日期：2024 年 12 月 16 日

二、履约评价

2.1 投标人近 3 年履约评价情况

企业注册名称	深圳市工勘岩土集团有限公司	注册资本	32000 万元	成立日期	1991 年 10 月 19 日
企业法人代表	李红波	企业性质	民营企业		
公司注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦 1501			联系电话	0755-26922242
主要资质证书	地基与基础工程专业承包一级 地质灾害治理工程施工甲级 地质灾害治理工程监理乙级 地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级 市政公用工程施工总承包一级 工程勘察综合资质甲级 测绘甲级 工程设计资质建筑行业乙级、市政行业乙级 建设工程质量检测机构资质证书 CMA 证书				
履约评价情况	1、工程名称：南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程 ； 履约评价等级或得分：优秀 ； 评价时间：2024/11/22； 2、工程名称：深业光明新湖 A641-0030 地块项目地基与基础工程 ； 履约评价等级或得分：优秀 ； 评价时间：2023/3/12； 3、工程名称：深圳市宝安区航城街道鑫荣懋滨海大厦 -基坑土石方、基坑支护和桩基工程；履约评价等级或得分：优秀 ；评价时间：2023/2/19； 4、工程名称：大南山公园沿山路公厕后、地铁 2 号线蛇口西车辆北侧、海韵小区 11 栋后侧 3 处边坡治理项目；履约评价等级或得分：良好 ；评价时间：2024/10/25； 5、工程名称：深圳-前海嘉里中心(地块三)项目土石方、基坑支护及桩基础工程；履约评价等级或得分：优秀 ；评价时间：2023/3/20；				

	6、工程名称：太子湾 DY03-08 地块综合开发项目基坑支护、桩基础、土石方工程；履约评价等级或得分：优秀　　；评价时间：2023/6/8； 7、工程名称：官龙学校项目土石方、基坑支护及桩基础工程；履约评价等级或得分：优秀　；评价时间：2023/2/27； 8、工程名称：招商局前海环贸中心项目地基与基础工程施工；履约评价等级或得分：优秀　　；评价时间：2023/3/5；
提供近 3 年（自本工程招标公告发布之日起倒推，以建设单位出具的评价证明文件时间为准）建设单位对企业的优良履约评价的证明材料原件扫描件（不超过 3 项，若提供超过 3 项，统计时只计取前 3 项）。	

2.2 投标人近 3 年履约评价证明材料

1、南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程

履约评价表

工程名称：南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程
施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司
项目地点：深圳市南山区南山街道妈湾大道东侧
项目规模：边坡总长约 417.87m，边坡支护高度最高为 95.50m。
合同金额：1268.916494 万元
施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司
履约评价：☑优秀 □良好 □合格 □不合格
评价意见说明： 工程施工过程中，严格履行合同，认真配合甲方和监理单位的工作，严格把控工程施工质量，做好现场安全文明管理，顺利完成施工任务，并积极配合甲方做好后续服务工作。

建设单位：深圳市南山区南山街道办事处

评价时间：2024 年 11 月 22 日

2、深业光明新湖 A641-0030 地块项目地基与基础工程

履约评价

发包人：深圳市深业明胜地产有限责任公司
承包人：深圳市工勘岩土集团有限公司
工程名称：深业光明新湖 A641-0030 地块项目地基与基础工程
工程地点：深圳市光明区新湖街道狮明路以南、狮山二街以东、翠辉路以北、狮山一街以西
承包范围：土石方工程、基坑支护工程、桩基础工程等
合同订立：2022 年 3 月 9 日
工程概况：本项目所在地块位于深圳市光明区新湖街道 A641-0030 地块内，红线范围内用地面积 18839.88㎡，计容总建筑面积约 88547㎡，基坑开挖深度约 10m。
履约评价等级：■优秀 □良好 □合格 □不合格
评价意见说明： 施工过程中，施工企业信誉较好，项目经理合同履约情况良好，能较好的完成施工任务。

发包人：深圳市深业明胜地产有限责任公司

评价日期：2023年3月12日

3、深圳市宝安区航城街道鑫荣懋滨海大厦 -基坑土石方、基坑支护和桩基工程

履约情况评价表

发包人：深圳市恒一德贸易有限公司
承包人：深圳市工勘岩土集团有限公司
工程名称：深圳市宝安区航城街道鑫荣懋滨海大厦-基坑土石方、基坑支护和桩基工程
工程地址：深圳市宝安区航城街道
施工内容：建筑面积 119590.11 ㎡，基坑面积 18260.50 ㎡，基坑深度 11.9m，基坑支护形式采用灌注桩+支护桩+三轴搅拌桩+两道内支撑+锚索
单位评价等级：☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐不合格
项目负责人评价等级：☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐不合格
评价说明： 工程施工过程中，能够认真履约合同，应积极配合甲方和监理单位的工作，工程质量管理严格，现场安全文明施工良好，能较好完成任务。

发包人：深圳市恒一德贸易有限公司

日期：2025.2.19

4、大南山公园沿山路公厕后、地铁 2 号线蛇口西车辆北侧、海韵小区 11 栋后侧 3 处边坡治理项目

履约评价表

工程名称	大南山公园沿山路公厕后、地铁 2 号线蛇口西车辆北侧、海韵小区 11 栋后侧 3 处边坡治理项目
建设单位	深圳市南山区城市管理和综合执法局
项目概况	该项目位于广东省深圳市南山区大南山公园内，针对大南山公园沿山路公厕后、地铁 2 号线蛇口西车辆北侧以及海韵小区 11 栋后侧的三处边坡进行治理。通过采取工程技术措施:如加固、排水、植被恢复等，提高边坡的稳定性，防止滑坡、坍塌等灾害的发生。
合同金额	1541.969146 万元
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
承包内容	大南山公园沿山路公厕后、地铁 2 号线蛇口西车辆北侧、海韵小区 11 栋后侧 3 处边坡治理。
履约评价	□优秀 ☑良好 □合格 □不合格
建设单位（盖章）	
日期	2024 年 10 月 25 日

5、深圳-前海嘉里中心(地块三)项目土石方、基坑支护及桩基础工程

履约评价表

项目名称	深圳-前海嘉里中心（地块三）项目土石方，基坑支护及桩基础工程
建设单位	寰宇置业（深圳）有限公司
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
项目金额	21325 万元
项目履约时间	2020 年 5 月 20 日-2021 年 8 月 19 日
项目地址	深圳市南山区前海
项目内容	建筑面积 86100㎡，基坑面积约 17000㎡，基坑深度 18.3m，桩基础采用旋挖灌注桩。
项目评价等级	☑优秀 □良好 □及格 □不及格
综合意见： 施工过程中，施工企业信誉较好，项目经理合同履约情况良好，未发生拖欠农民工工资现象，能较好的完成施工任务。	

建设单位：寰宇置业（深圳）有限公司

日期：2023 年 3 月 20 日

6、太子湾 DY03-08 地块综合开发项目基坑支护、桩基础、土石方工程

履约评价表

工程名称：太子湾 DY03-08 地块综合开发项目基坑支护、桩基础、土石方工程	
建设单位：深圳招商房地产有限公司	
履约单位：深圳市工勘岩土集团有限公司	
工程地址：深圳市南山区招商街道太子湾片区	
工程内容：基坑面积 5.17 万 m^2，总建筑面积 11.1 万 m^2，基坑深度约 10m，支护形式采用“放坡+双排桩”、“放坡+悬壁桩”、“坡率法”支护。	
工程金额：14583.58 万元	
履约评价等级	■优 □良 □中 □差
履约评价说明： 项目实施中履约情况良好，严格按照业主及监理单位的要求，科学组织施工，严把施工进度、质量、安全文明，顺利完成本项目的施工任务。 深圳招商房地产有限公司 2023 年 6 月 8 日	

7、官龙学校项目土石方、基坑支护及桩基础工程

2022 年度履约评价报告

建设单位	深圳市南山区建筑工务署		
项目名称	官龙学校项目土石方、基坑支护及桩基础工程		
工程地点	深圳市南山区留仙大道丽雅苑小区东侧/同沙路与石鼓路交叉口西南侧		
合同金额	7199 万元	合同类别	施工合同
履约单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
履约单位项目负责人	周明佳		
合同履约起止时间	2022 年 1 月至 2022 年 12 月		
工程内容	项目规划总占地面积 25916.81 ㎡，基坑面积约 2.1 万㎡，基坑深度 5.8~11.3 米，基坑支护采用排桩+锚索支护方案，桩间采用双重管旋喷桩结合灌注桩止水帷幕，基坑内高差采用放坡+挂网喷砼支护方案，桩基础采用旋挖灌注桩。		
项目组评价	评价等级：■优秀　良好　合格　不合格		
综合评价意见	项目实施中能够认真履约合同，积极配合甲方和监理单位的工作，严格把控施工质量，抓好现场安全文明施工，能按时完成各项施工任务。 建设单位（盖章）：深圳市南山区建筑工务署 日　期：2023 年 2 月 27 日		

8、招商局前海环贸中心项目地基与基础工程施工

2022 年度施工履约情况评价

工程名称：招商局前海环贸中心项目地基与基础工程施工
建设单位：深圳市前海蛇口和胜实业有限公司
施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司
履约时间：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
合同金额：4.7567 亿元
项目地址：深圳市南山区
施工内容：基坑开挖面积 38785㎡，基坑开挖深度约 21m。基坑支护形式为咬合桩+三道内支撑。桩基础采用旋挖成孔灌注桩，桩径 1.2-2.8m。
履约评价：■优秀 □良好 □合格 □不合格
建设单位意见： 积极做好项目履约工作，面对项目工期紧、任务重、周边环境复杂等诸多困难，精心组织施工、积极沟通沟协调，充分发挥专业优秀，确保项目的顺利施工。

建设单位：深圳市前海蛇口和胜实业有限公司（公章）

日　　期：　2023　年　3　月　5　日

三、企业同类工程业绩

3.1 近 5 年企业类似业绩一览表

1、合同名称：重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程 ；合同金额：2653 万元；支护高度：132.30 米；竣工时间：2023/3/21

2、合同名称：福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程；合同金额：1925 万元； 支护高度：60 米； 竣工时间：2023/5/11

3、合同名称：石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华工业园厂房东北侧边坡工程 ；合同金额：1015 万元； 支护高度：67.92 米； 竣工时间：2020/8/18

4、合同名称：天海星大健康项目边坡治理工程；合同金额：994 万元； 支护高度：35 米；竣工时间：2023/1/13

5、合同名称：深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场内)；合同金额：8625 万元； 支护高度：25.543 米； 竣工时间：2019/12/24

6、合同名称：东部环保电厂场地平整工程 ；合同金额：8726 万元； 支护高度：50 米；竣工时间：2017/8/30（项目获得 2022-2023 年度国家优质工程金奖、2022 年度中国电力优质工程）

7、合同名称：南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程；合同金额：1268 万元；支护高度：95.50 米；竣工时间：2017/5/18

8、合同名称：大鹏街道 2010 年东部电厂北侧边坡治理等 3 个工程项目；合同金额：2918 万元； 支护高度：117 米； 竣工时间：2014/3/27

9、合同名称：深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程 ；合同金额：1036 万元； 支护高度：12 米； 竣工时间：2021/9/18

10、合同名称：紫瑞花园 7、8 栋楼后山地质灾害治理工程 ；合同金额：2350 万元； 支护高度：45.95 米； 竣工时间：2021/12/17

11、合同名称：蝴蝶谷一期边坡治理工程；合同金额：849 万元； 支护高度：45 米；竣工时间：2023/3/3

12、合同名称：上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程；合同金额：1257 万元； 支护高度：54 米；竣工时间：2019/11/1

13、合同名称：平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程；合同金额：4354 万元； 支护高度：43.15 米； 竣工时间：2019/10/17

14、合同名称：寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程（2013 年度）II 标段；合同金额：7084 万元； 支护高度：43 米； 竣工时间：2017/8/3

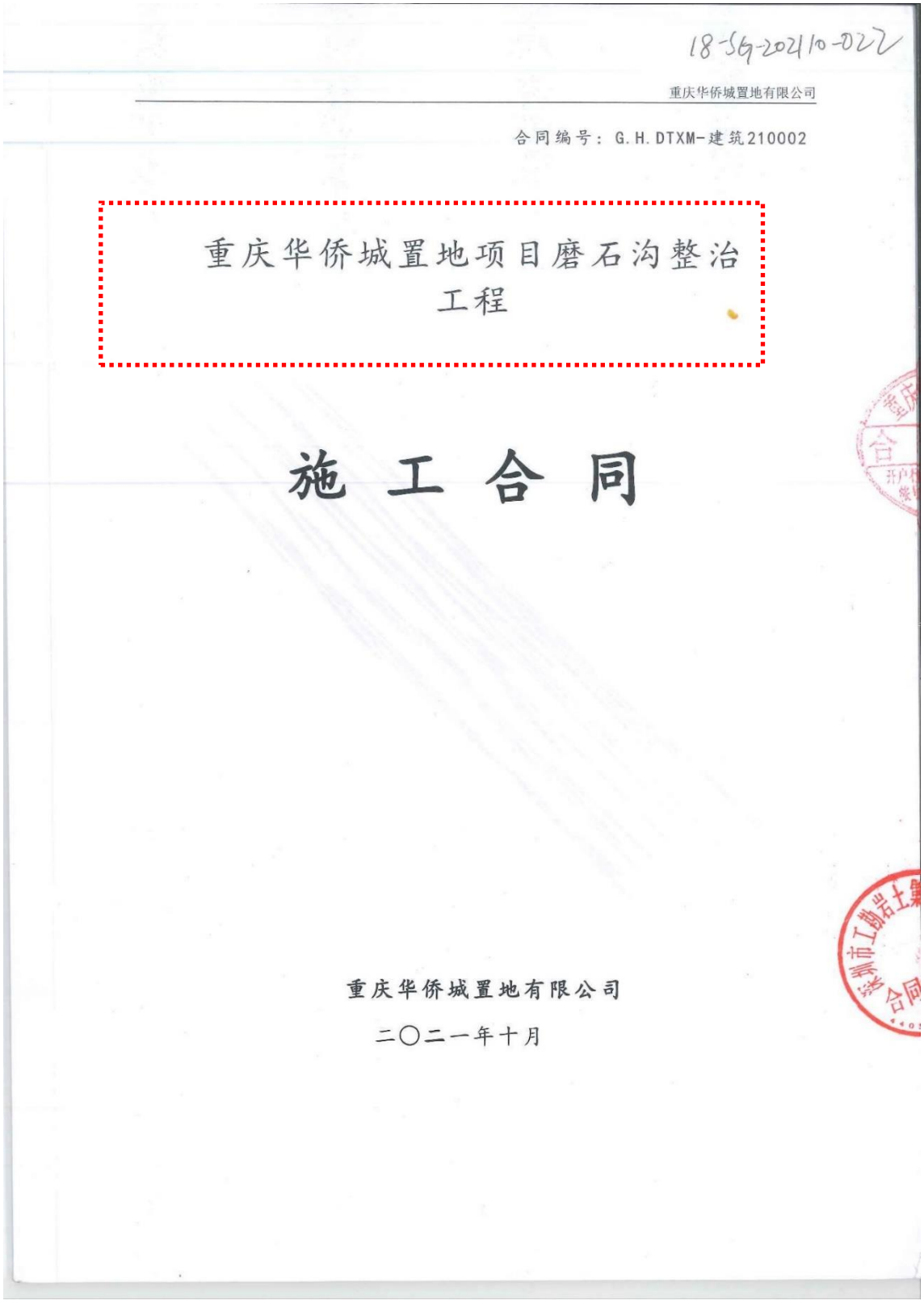
提供投标人近 5 年（自本工程招标公告发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）已完成的投标人自认为最具代表性的同类工程业绩。
1、提供合同关键页（须体现项目名称、项目规模（边坡支护高度）、合同金额、合同签订时间、合同双方签章）、竣工验收证明等，如上述证明材料均未能体现相应业绩指标，则可另行补充由项目建设单位出具的证明材料进行辅证；

2、业绩为竣工业绩，不超过 5 项，若超过 5 项，统计时只计取前 5 项业绩。

3.2 近 5 年企业类似业绩证明材料

1、重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程

（1）合同



18-SG-20210-022

重庆华侨城置地有限公司

合同编号：G.H.DTXM-建筑210002

重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程

施 工 合 同

重庆华侨城置地有限公司

二〇二一年十月

重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程

发包人（甲方）：重庆华侨城置地有限公司

承包人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

按照《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》等法律法规的规定，甲方将重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程委托乙方施工，经双方友好协商，订立如下协议：

一、工程名称：重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程

二、工程地点：重庆市渝北区礼嘉金渝大道33号重庆华侨城地块

三、承包范围

包含B20-4/05地块磨石沟边坡地质灾害治理、土石方开挖及回填、抗滑桩挡墙支护、排洪渠、消力池等部分施工，具体内容详见施工图及技术要求。乙方按照甲方要求及甲方确认的施工图及施工方案进行施工，并负责根据甲方要求对图纸进行深化设计工作。工程量清单作为本合同附件（需盖章），与本合同具有同等法律效力。

四、承包方式及合同价款

1、承包方以包工包料（双方约定的甲供材料除外）、包制作、包运输、包现场施工安装、包质量、包工期、包安全、包验收的形式承包本工程。甲供材料见中标通知书及招标文件，中标通知书及招标文件作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。工程量应包括由乙方根据招标文件约定的工程范围内，按照图纸、标准与规范等完成工程施工的所有内容，工程量清单中的项目明细及工程量数量（暂定数量除外）的任何误差、漏项皆为乙方承担之风险。

2、工程合同总价为¥26,534,898.72元（大写人民币贰仟陆佰伍拾叁万肆仟捌佰玖拾捌元柒角贰分），已含税金（增值税税率9%，不含税价¥24,343,943.78元，税额¥2,190,954.94元）、保险费用等。上述承包价包含但不限于土建改造费、吊装机械费、垂直运输费、材料费、装修费、拆除费、场地清理费、余渣外运费、机械进退场费、施工用水电费、税费、文明施工安全措施费、乙方施工工作范围内的甲供材料、设备的现场搬运和保管费用、工程一切险和第三者责任险和施工过程中因乙方原因造成损失而发生的一切费用。

如国家调整现行税率的，按照如下约定执行：如调整后的税率低于合同约定税率的，合同约定的不含税价款（不含税单价/不含税总价）不变，合同约定的税率及含税价款

（含税单价/含税总价）相应下调，甲方无需向乙方支付调减税款，乙方按调整后的税率向甲方开具发票，并办理结算；如调整后的税率高于合同约定税率的，合同约定的含税价款（含税单价/含税总价）不变，甲方无需向乙方支付其他费用。

3、本合同为固定综合单价合同，除合同另外约定外，合同执行过程中不因工程量、工期、物价、国家政策的变化、不因实际施工对局部存在的特殊部位处理而调整合同清单综合单价。固定综合单价包括完成工程量清单项目所需的人工费、材料费、设备费、机械费、采保费、运输费、管理费、利润、规费、材料检验、试验费、安全文明施工费、成品保护费等有关所有措施项目费用、税金及为保证验收通过所需的各项检验检测费用（含第三方检测费用等），并考虑风险因素等在内的全部费用。

五、施工组织设计和工期

1、施工组织设计及进度计划

（1）乙方在合同签订生效后5日内，将施工组织设计（或施工方案）和进度计划提交甲方。乙方必须按甲方批准的施工组织设计（或施工方案）和进度计划组织施工，接受甲方对进度的检查、监督。工程实际进展与计划不符时，乙方应按甲方的要求提出赶工和施工安全的措施，甲方批准后执行。

（2）乙方在施工中必须遵照国家颁发的施工验收规范和质量检验标准，按照设计要求组织施工。

（3）乙方必须严格按照甲方批准确认后的图纸施工，不得随意更改，否则甲方不办理结算手续及乙方必须赔偿由此造成的甲方所有损失。

（4）乙方严格执行隐蔽工程的验收制度，隐蔽工程验收完毕并做好记录，方能进行下道工序的施工，凡隐蔽工程验收由乙方书面通知甲方，共同进行验收并办理验收手续。

（5）工程完工后，乙方应通知甲方进行竣工验收。

2、工期

（1）本项目总工期为 240 个日历天，具体开工日期以发包人通知为准。

（2）乙方必须按甲方现场项目工期要求，向甲方提交本工程的施工进度表，并严格按该进度表施工，乙方按甲方要求安排足够机械、工具、劳动力，确保按时保质完成施工任务。

（3）如因乙方自身原因未能按甲方要求开工或完工的，工期不顺延，并作违约处理。

（4）施工停歇期间不计取任何费用，提前完工视为乙方义务。

（5）本工程属于高回填区，地质条件复杂，雨季易发生滑坡、泥石流等地质灾害，施工期间若遇大雨或持续降雨天气无法确保安全时暂停施工，工期顺延。

（6）因部分排洪沟通过在建渝高（中环）悦礼立交桥施工区域，该部分渝高（中环）施工时无法实施时造成的延误则工期顺延。

六、工程质量标准和保修期

1、工程质量等级

（1）工程质量要求达到国家或专业的质量检验评定的合格标准。

（2）工程质量不符合规范、标准和设计要求，质量不合格，甲方可要求乙方停工和返工，返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

（3）双方对工程质量有争议，按照职能分工由市（或区）建设行政主管部门或质监部门进行鉴定。因此造成的经济损失和工期拖延，由责任方承担。

2、检查与返工

乙方应认真按照标准、规范、设计和样板间样品标准的要求以及甲方依据合同发出的指令施工，随时接受甲方及其委派人员检查检验，为检查检验提供便利条件，并按甲方及其委派人员的要求返工、修改，承担因自身原因导致返工、修改的费用。

以上检查检验合格后，又发现由于乙方原因引起的质量问题，仍由乙方承担返工的全部费用，赔偿甲方的有关损失，工期不顺延。

3、保修

工程保修期详见合同附件四《工程质量保修书》中相关约定，保修期自完工经甲方验收全部合格并签字之日起计。保修期内若工程出现问题，乙方须在接到甲方通知后24小时内到场，并在甲方要求时间内维修或更换完毕。若不能按时修复，甲方有权另行安排修复，所发生的费用在应付工程款（或质量保证金）中扣除，应付工程款（或质量保证金）不足扣除部分，甲方有权要求乙方补足。

4、隐蔽工程和中间验收

（1）工程具备隐蔽条件或达到中间验收条件，乙方自检合格后，于验收前24小时通知甲方。经验收合格，甲方签字后即可进行隐蔽和施工。

（2）隐蔽工程质量符合规定要求，乙方可进行隐蔽或继续施工。甲方验收不合格，乙方在限定时间内修改后重新验收。

5、重新检验

无论甲方是否参加验收，当其提出对已经验收的隐蔽工程重新检验的要求时，乙方应按要求进行剥露，并在检验后重新隐蔽或修复后隐蔽。检验不合格，乙方承担发生的费用，工期不予顺延。

七、材料设备供应

1、工程所需一切材料及设备由乙方按甲方确认的品牌、生产厂家、规格、色调、样式及材料标准采购供应至施工场地，并由乙方自行保护及管理。进场前，一切材料（含同档次品牌）必须报甲方批准并完善相应流程后方可使用。

2、乙方提供的材料应附有合格证明等资料。如甲方对材料质量有异议，应进行检验。如检验合格，检验费用甲方负责；检验不合格，由乙方负责所造成损失及检验费。

3、本工程的设备、材料均由乙方负责生产、采购（双方另有约定的除外）。不论甲乙任何一方供应主材，都应事先提供材料样品或样本，经双方确认后封存，作为材料供应和竣工验收的实物标准。甲方或设计单位指定的材料品种，由指定者提供指定式样、色调和规格的样品或样本。

4、如由甲方按照合同提供乙方施工范围的材料的，乙方派人与甲方一起验收。无论乙方是否派人参加验收，验收后由乙方负责妥善保管和保护，发生损坏或丢失，由乙方负责赔偿。

5、乙方按照约定的要求采购工程需要的材料，并提供产品合格证明。在材料设备到货 24 小时前通知甲方共同验收。对与甲方要求的材料标准、品牌、设计、规范和样品要求不符的产品，乙方应禁止使用，且乙方按要求重新采购符合要求的产品，并承担由此发生的一切费用。甲方未能按时到场验收，以后发现材料不符合甲方要求的材料标准、品牌、规范、设计和样品要求，乙方仍应拆除、修复及重新采购，并承担发生的费用。由此延误的工期不可相应顺延。具体情况如下：

（1）设备的型号、规格、质量等级与清单或样品不符，由乙方运出施工现场并重新采购；

（2）到货地点与约定不符，乙方负责倒运至约定地点，由乙方负责安排卸货及运出施工现场并重新采购。

（3）供应数量少于清单约定数量时，乙方将数量补充。多于清单数量时，乙方负责将多余部分运出施工现场。

（4）乙方施工所用超出约定数量费用由乙方负责。

因以上原因或迟于约定时间供应而导致的工程造价增加或造成的损失，由乙方承

担，工期不顺延。

检验通过之后仍发现有与清单和样品的规格、质量等级不符的情况，乙方还应承担重新采购及返工所造成的损失，工期不顺延。

6、对于必须经过试验才能使用的材料设备，不论甲乙双方任何一方供应，由乙方进行防火阻燃、毒性反应等测试。测试结果不合格的材料，凡未采购的应停止采购，凡已采购运至现场的，应立即由采购方运出现场，因此造成的全部材料采购费用，由采购方承担。

八、设计变更（或合同外工程现场变更及签证）

1、乙方按照合同约定的施工范围按照施工及合同清单施工，在施工过程中发生的做法变动必须通过甲方设计变更或现场变更两种方式书面确认，设计变更（由盖设计部章、并带变更序号的《工程设计变更通知书》及变更图纸组成）由工程管理部专业工程师发给乙方，乙方填写签收记录；现场变更由工程管理部专业工程师填写《工程现场变更申报表》及将要给乙方下达的现场变动指令—《工程施工联系单》，报甲方批准、复印留底后签发给乙方，乙方填写签收记录。

除上述两种方式外所有的变更指令，如设计院专业工程师或甲方专业工程师的口头指令等均无效、乙方概不接受；结算时，即使乙方已经按照非正规途径获得的变更指令实施工程变动，甲方（成本管理部）均不计入工程结算，也不接受后补设计变更和现场变更及工程签证，由此造成的一切责任和损失由乙方承担。

2、工程签证增减项目的确认

（1）设计变更、现场变更造成不能在竣工图上反映的施工内容（如已完内容的拆除等），通过工程签证反映；凡是能通过竣工图反映的均不办理工程签证。

（2）签证的价格

施工过程中发生工程变更，由甲方代表（工程管理部和成本管理部的专业工程师）和乙方代表现场联合签认，并按照甲方规定的相关程序办理；其中工程管理部专业工程师只负责确认做法事实，不负责任何认价内容；成本部只负责暂估价，不确认签证具体条目的清单单价和总价。

（3）签证工程量确认的流程、时间和要求

乙方必须在签证内容完成后7个工作日内向甲方报批《增加工程量现场签证单》并提供签证依据（甲方签批完毕的《工程现场变更申报表》、《工程施工联系单》、《工程设计变更通知书》等原件），属拆除工程、隐蔽、换填工程的，乙方须提前通知甲方

甲方（盖章）：

法定代表人或代理人：

单位地址：

电话：

日期：2021.11.3

乙方（盖章）：

法定代表人或代理人：

单位地址：

电话：

日期：2021.11.3

（2）图纸

重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程

竣 工 图

深圳市工勘岩土集团有限公司

二〇二三年四月

001

1　工程概况

1.1 治理工程基本概况

工程场地横长约 700m，宽约 100～350m，治理范围占地面积 98673m^2，场地主要为回填区，目前回填形成的环境边坡最大高度约 86.2m，为土质边坡，安全等级为一级，边坡设计使用年限 50 年。场地南侧原为磨石沟磨石沟河流，现经回填建设整平后，其原河道已不复存在，现在Ⅰ区采用临时排水工程，出口位于治理桩顶地段，底部沿回填后冲沟地面散流排放至坡脚 H9 道路涵洞。

本次治理工程施工范围包括Ⅰ区、Ⅲ区（勘察阶段对场地进行分区，Ⅰ区范围为中部已治理抗滑桩以上到坡顶范围；Ⅲ区范围为中部已治理抗滑桩以下到 H9 道路间）边坡工程及磨石沟河道防洪工程。

本次施工治理范围Ⅲ区边坡总高度约 50.0m，边坡平均宽度约 95.0m；Ⅰ区边坡总高度约 76.0m，边坡平均宽度约 250.0m。

涉河工程起点为金山大道下穿涵洞出口与下游跌水井交接处，止于原磨石沟与 H9 路交叉涵洞进口处，施工主河道全长约 604.83m，接 H9 涵洞之流长 27.8m，总长度为 632.63m。

1.2 施工依据

施工主要依据如下：

（1）项目施工合同书；

（2）重庆南江地质工程勘察设计院 2017 年 8 月提交的《重庆华侨城生态公园项目（磨石沟土地整治边坡工程）工程地质报告》，该报告经重庆市涪陵区建筑勘察设计审查中心审查合格。

（3）中煤科工集团重庆设计研究院有限公司 2017 年 11 月提交的《重庆华侨城生态公园项目（磨石沟土地整治边坡工程）施工设计图》，该报告经重庆海渝建设工程施工设计审图有限公司审查合格。

（4）与本工程相关的设计技术交底、设计变更、会议纪要，

1.3 施工执行规范

边坡设计有关的技术规程，规范及标准，主要有：

《建筑边坡工程技术规范》（GB50330－2013）

《地质灾害防治工程设计规范》（DBJ50/T-29-2019）

《混凝土结构设计规范》（GB50010－2010）（2015 年版）

《建筑抗震设计规范》（GB50011－2010）（2016 年版）

《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）

《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008

《工程结构可靠性设计统一标准》（GB50153－2008）

《砌体结构设计规范》（GB50003－2011）

竣工图

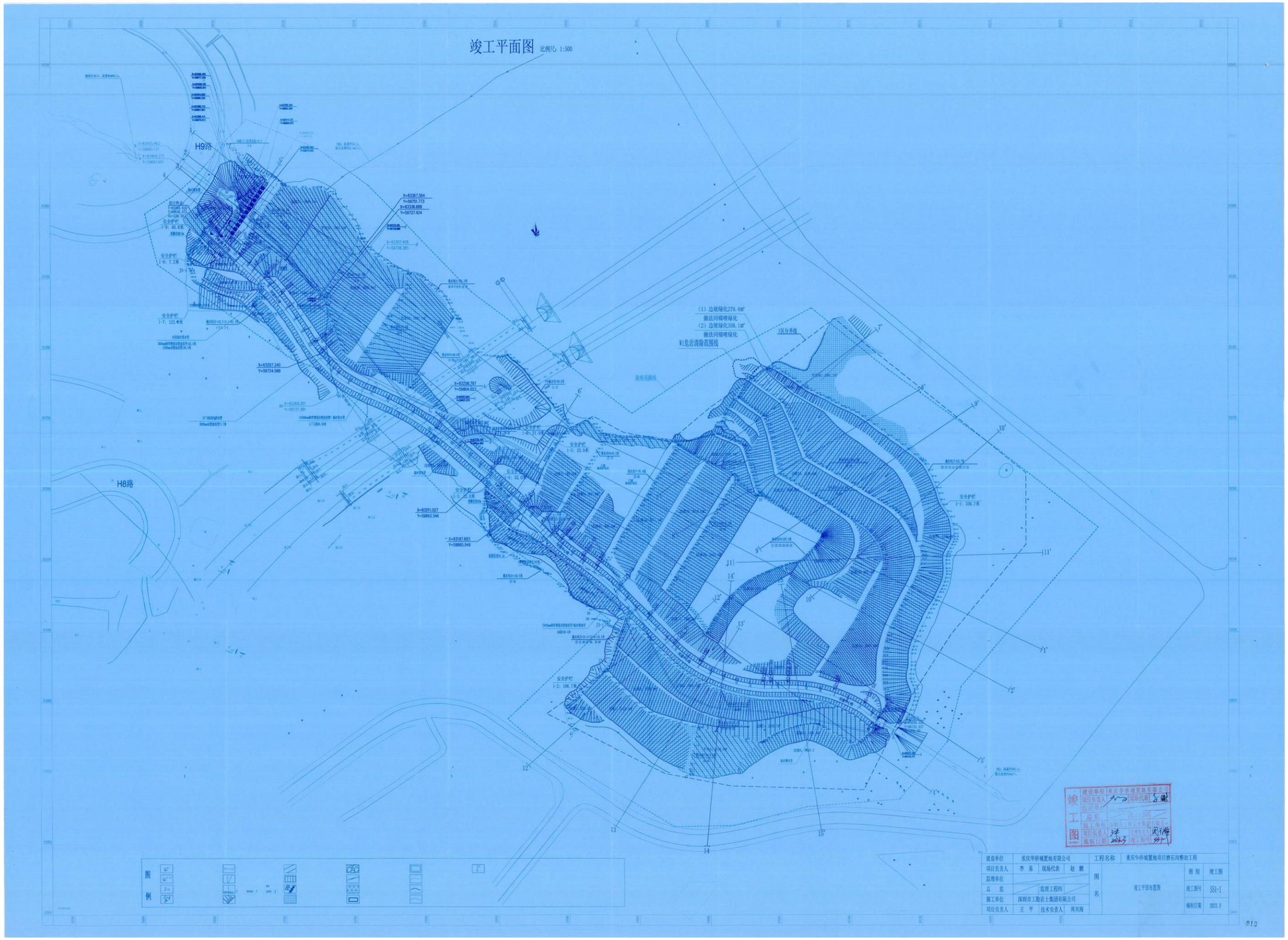
建设单位	重庆华侨城置地有限公司		
项目负责人		现场代表	
监理单位			
总　监		监理工程师	
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
项目负责人		技术负责人	
编制日期	2023.3.17	竣工图号	SS02

建设单位	重庆华侨城置地有限公司	工程名称	重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程		
项目负责人	李　易	现场代表	赵　鹏	图名	工程概况一
监理单位					
总　监		监理工程师			
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司				
项目负责人	王　平	技术负责人	周兴海		

图别	竣工图
竣工图号	SS02
编制日期	2023.3

003

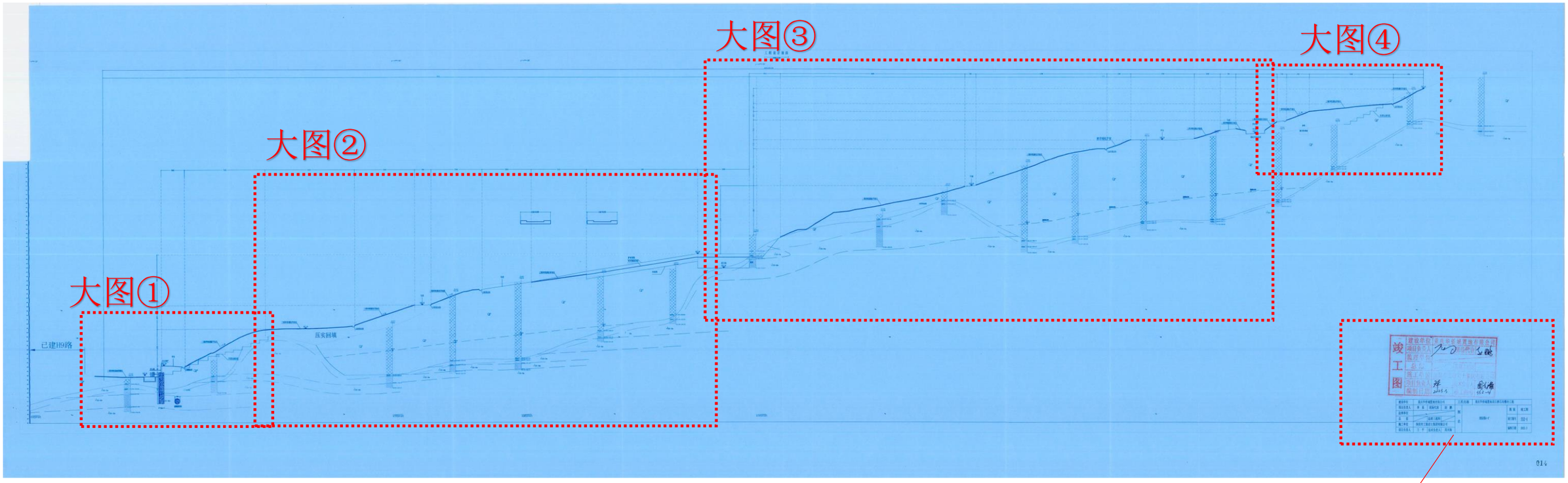
竣工平面图 比例尺：1:500



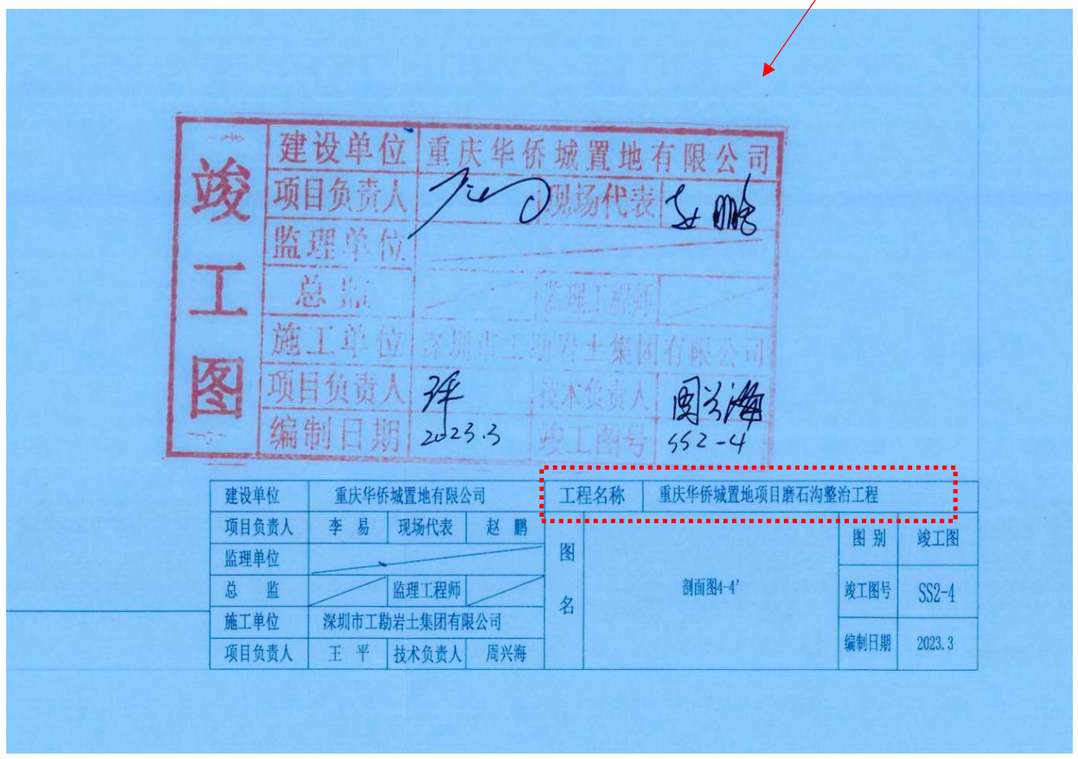
竣工图 建设单位 重庆华侨城置地有限公司 项目负责人 现场代表 赵鹏 监理单位 总监 施工单位 深圳市工勘岩土集团有限公司 项目负责人 技术负责人 编制日期 2023.3 竣工相号

建设单位	重庆华侨城置地有限公司			工程名称	重庆华侨城置地项目唐石沟整治工程		
项目负责人	李 易	现场代表	赵 鹏	图名	竣工平面布置图	图 别	竣工图
监理单位						竣工图号	SSI-1
总 监		监理工程师				编制日期	2023.3
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司						
项目负责人	王 平	技术负责人	周兴海				

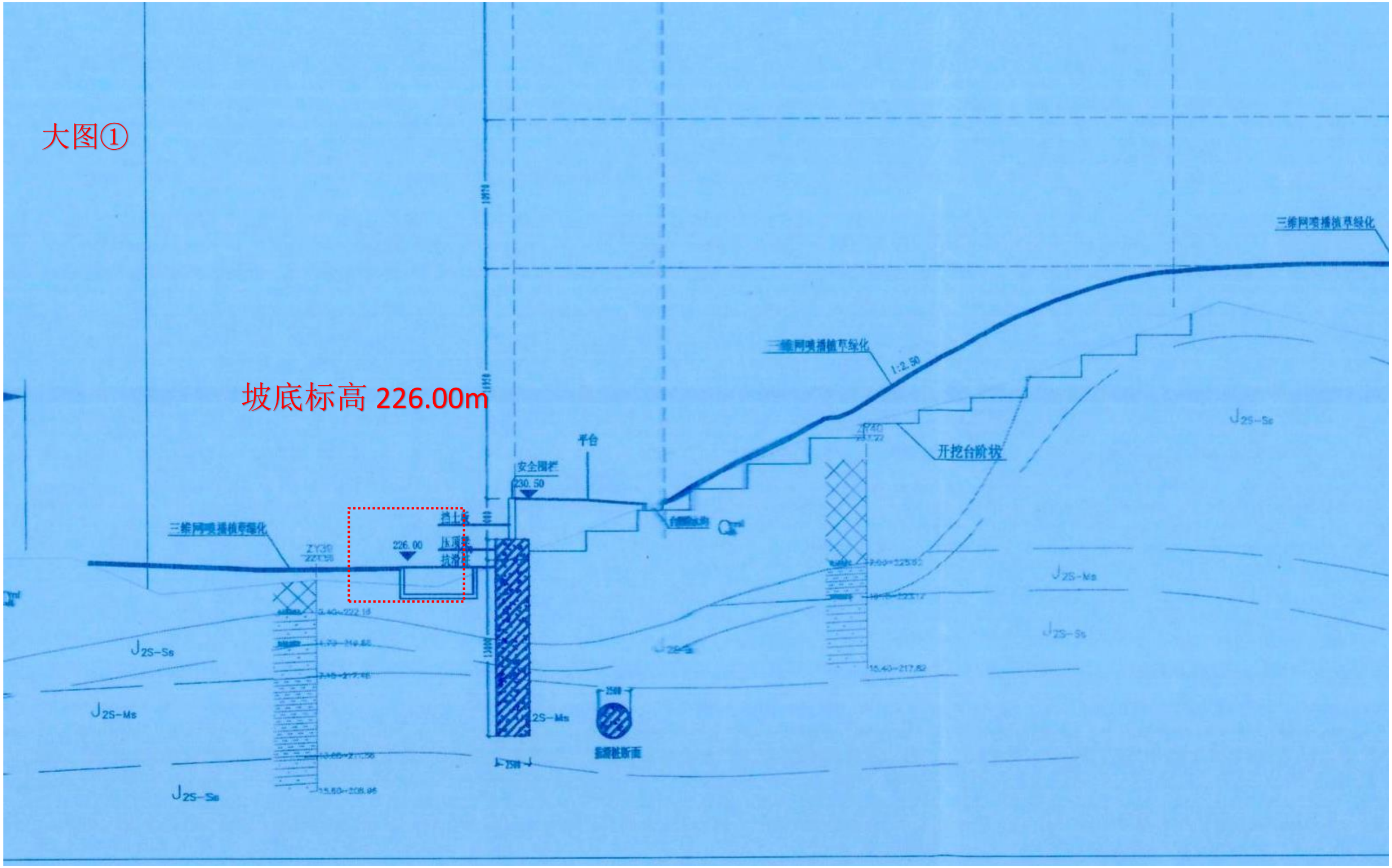
图例



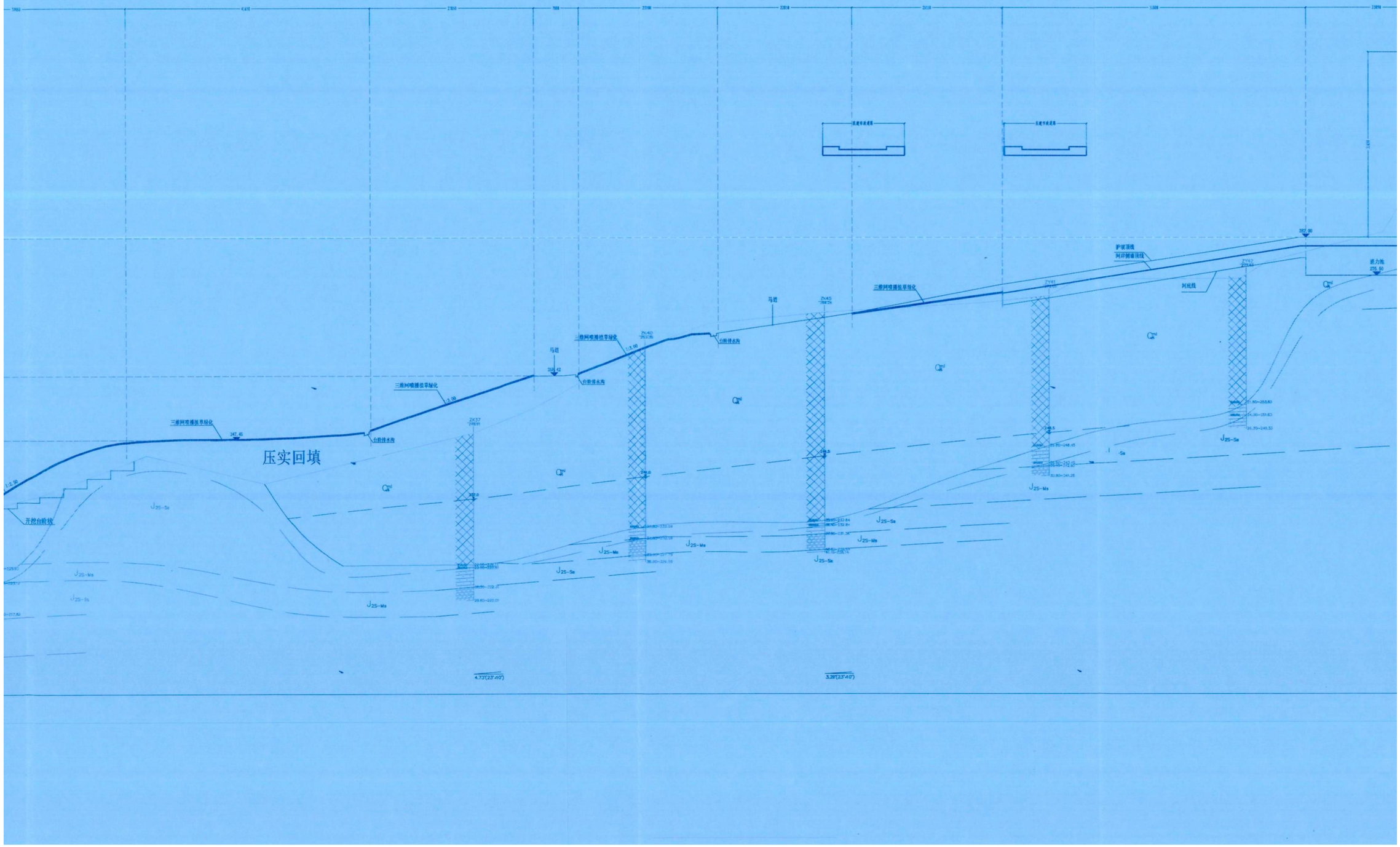
竣工图分块详细大图详见后附



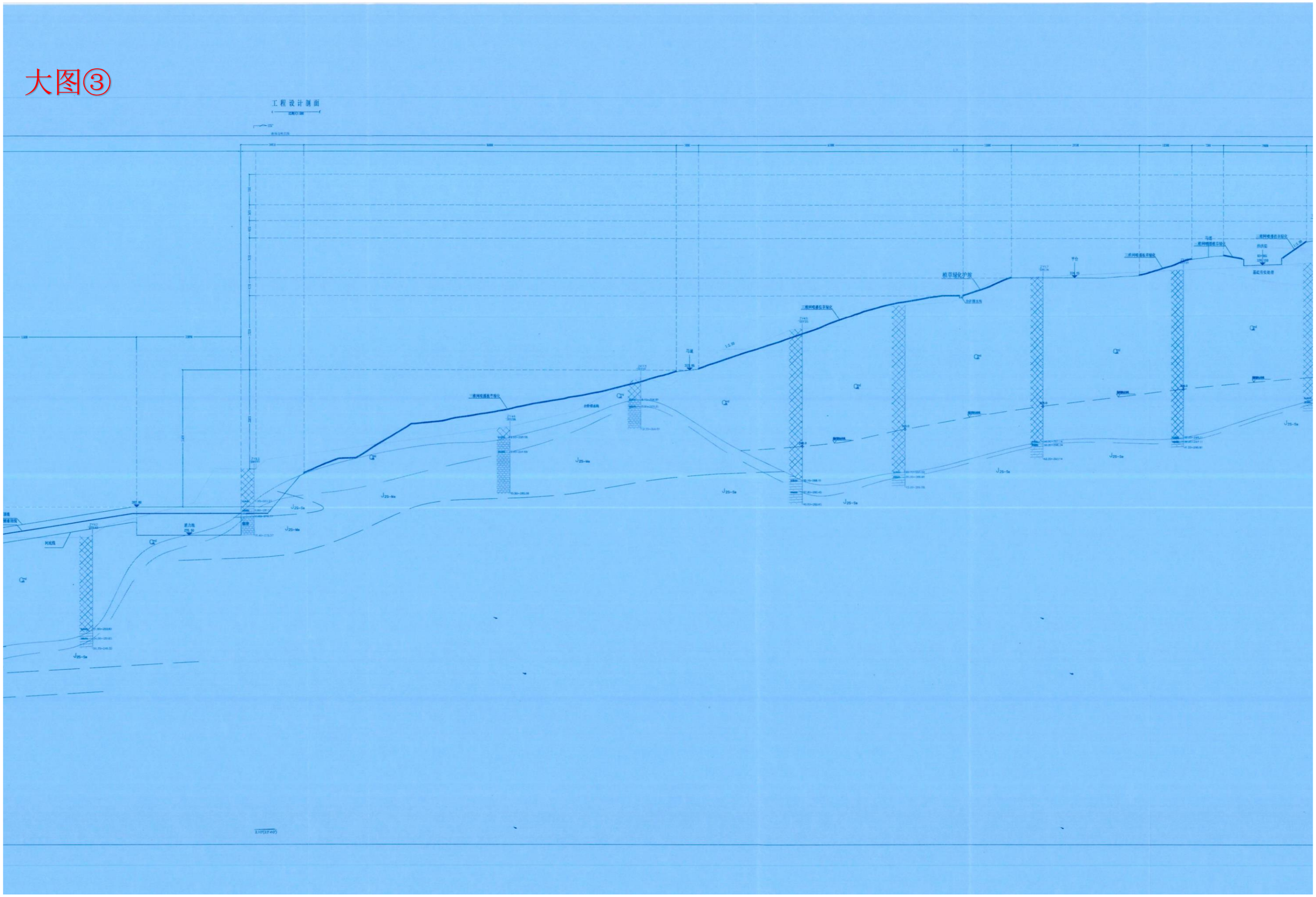
大图①


坡底标高 226.00m
三维网喷播植草绿化
1:2.50
平台
安全围栏
230.50
开挖台阶状
226.00
J2S-Ss
J2S-Ms
J2S-Se
2S-Ms
监测桩断面

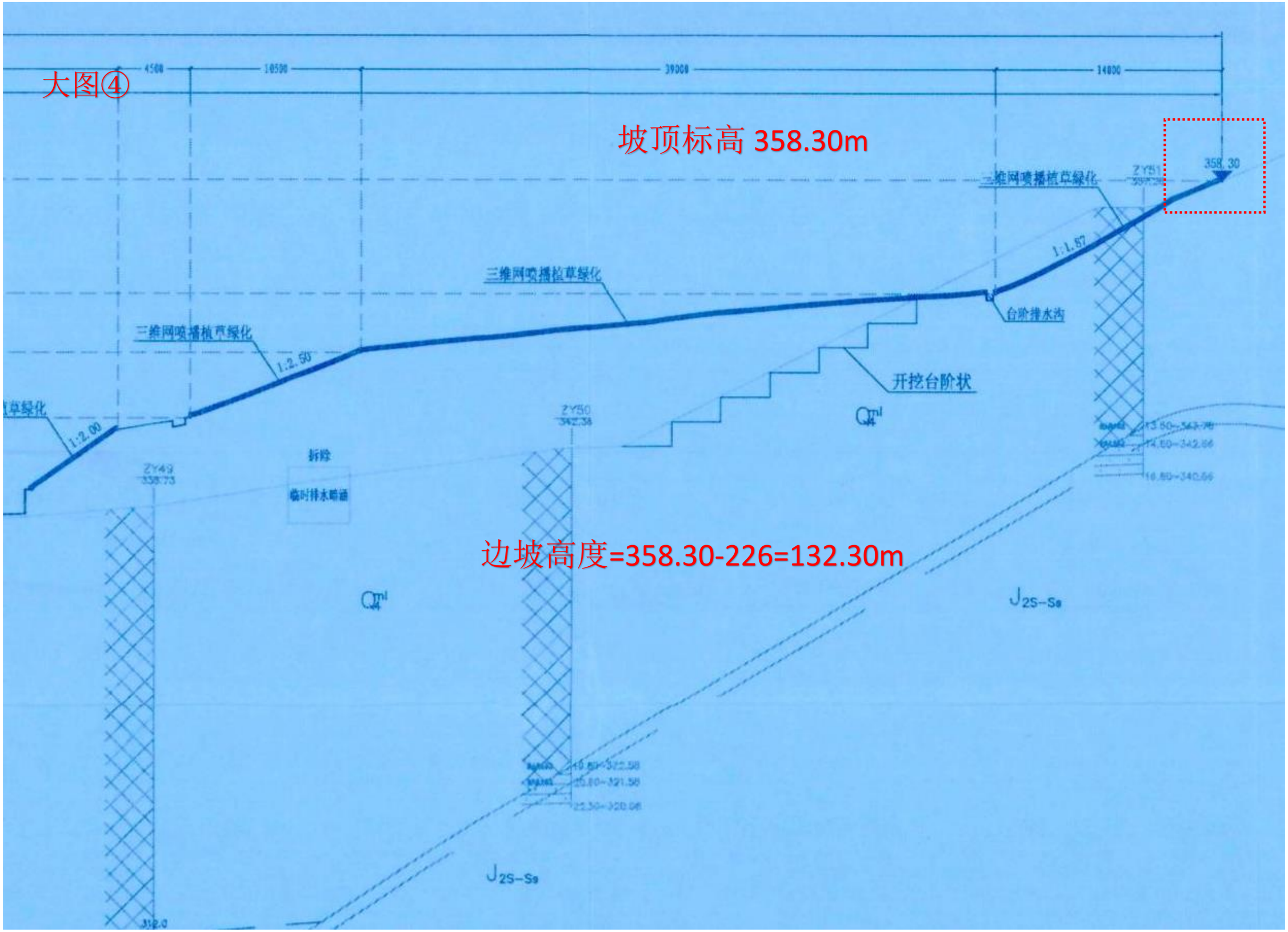
大图②


三维网喷播植草绿化
三维网喷播植草绿化
三维网喷播植草绿化
三维网喷播植草绿化
马道
台阶排水沟
台阶排水沟
台阶排水沟
压实回填
开挖台阶坡
护坡顶线
河岸侧墙顶线
河岸线
挡力线
275.50
202.00
ZK37
ZK40
ZK45
ZK47
ZK41
J2S-Se
J2S-Ms
J2S-Me
J2S-Mb
J2S-Sb
Qal
Qdl

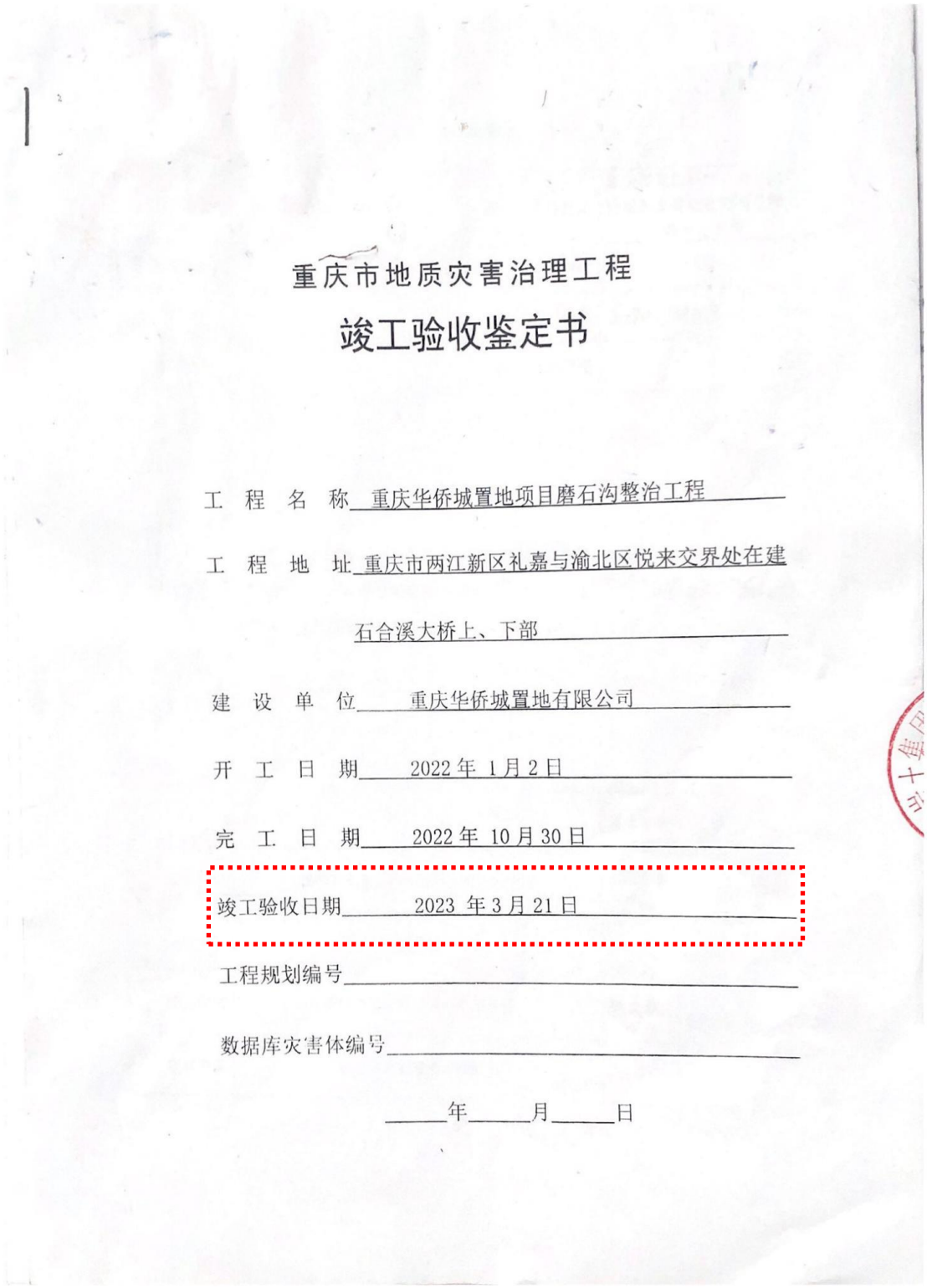
大图③



大图④


坡顶标高 358.30m
358.30
三维网喷播植草绿化
1:1.67
台阶排水沟
开挖台阶状
三维网喷播植草绿化
1:2.50
三维网喷播植草绿化
1:2.00
ZY51
ZY50
342.36
ZY49
338.73
拆除
临时排水暗涵
Q_4^{el}
J_{2S-Sa}
边坡高度=358.30-226=132.30m

（3）竣工验收报告



重庆市地质灾害治理工程

竣工验收鉴定书

工 程 名 称 重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程

工 程 地 址 重庆市两江新区礼嘉与渝北区悦来交界处在建石合溪大桥上、下部

建 设 单 位 重庆华侨城置地有限公司

开 工 日 期 2022 年 1 月 2 日

完 工 日 期 2022 年 10 月 30 日

竣工验收日期 2023 年 3 月 21 日

工程规划编号

数据库灾害体编号

年 月 日

治理工程概况

工程名称	重庆华侨城置地项目磨石沟整治工程	工程地址	重庆市两江新区礼嘉与渝北区悦来交界处在建石合溪大桥上、下部
灾害体类型	滑坡+危岩	防治等级	一级
工程概算	万元	合同金额	2770、189503 万元
工程预算	万元	完成投资	万元
建设内容	本次地灾治理工程主要完成工作量：分阶放坡削方减载、回填反压、锚喷边坡抗滑桩板挡墙、三维网喷播植草绿化、片石盲沟、截、排水沟、被动网、危岩清除、排洪渠、雨水收集池、消力池等。实际工作量以签证单为准。		

参建单位及资质	单 位	名 称	资质等级	证书编号
	勘查单位	重庆市高新工程勘察设计院有限公司	工程勘察甲级	B150007102-6/6
	设计单位	重庆中科勘测设计有限公司	水利丙级	A250006f03-6/6
	施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	地灾施工甲级	442018140747
	建设单位	重庆华侨城置地有限公司	/	/

竣工质量初步验收所需文件及资料验收意见

序号	名　称	验收意见
1	建设单位的施工管理报告	具备
2	勘查单位的勘查总结报告	具备
3	设计单位的设计总结报告	具备
4	施工单位的工程竣工报告	具备
5	质量监督单位的质监报告	具备
6 竣工验收文件	（1）项目管理文件	齐全
	（2）立项文件	具备
	（3）勘测文件	具备
	（4）方案比选报告	符合
	（5）设计文件	齐全
	（6）工程管理文件	具备
	（8）施工文件	齐全
	（9）监测文件	齐全
	（10）工程竣工文件	齐全
	（11）声像、电子档案及其他	齐全

竣工验收小组意见

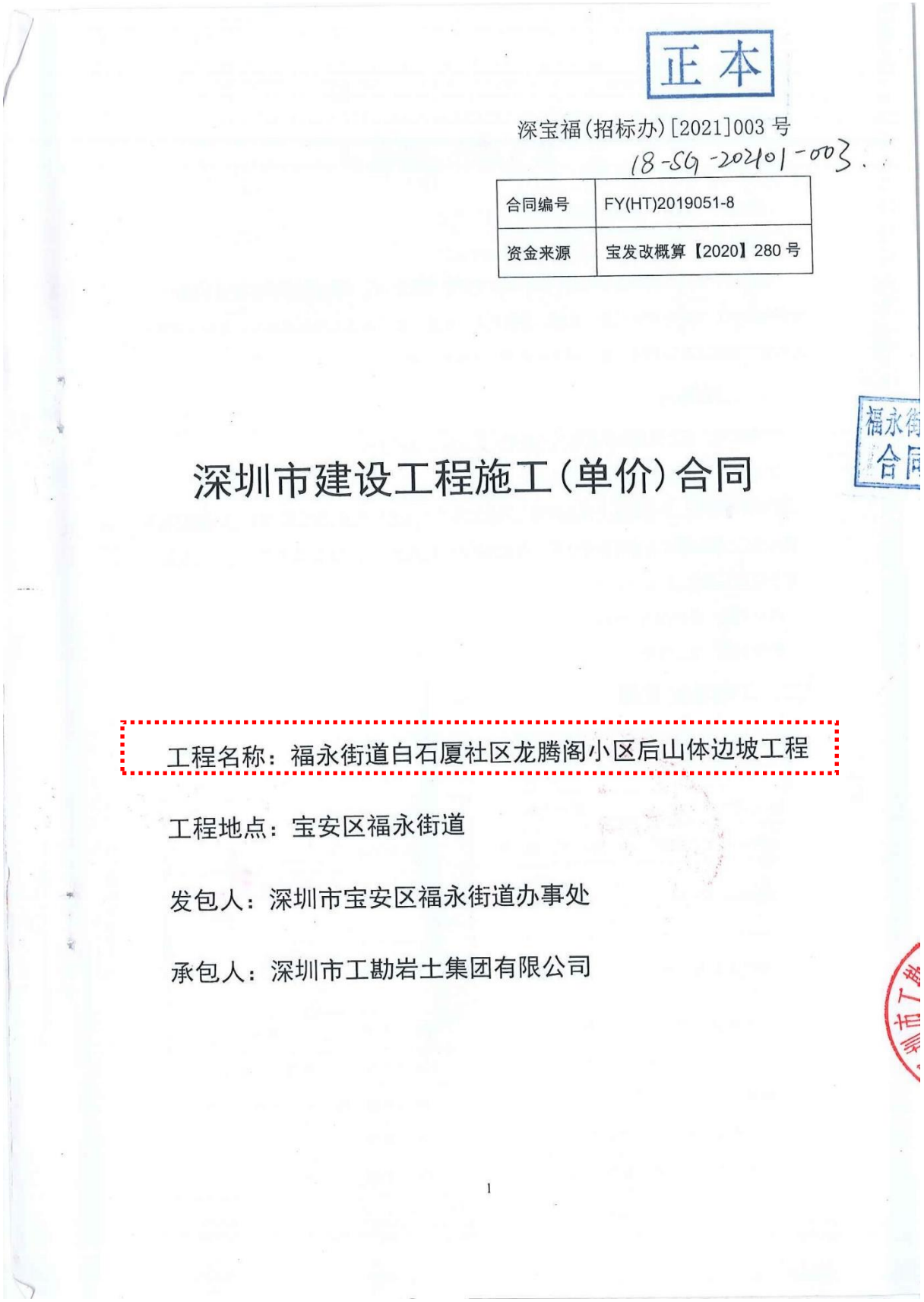
执行相关建设程序的情况：	项目各阶段建设程序符合相关法律、法规、审批手续齐全				
对工程管理的评价：	工程管理各项程序及工作方式符合相关要求				
对工程施工的评价：	施工单位严格按照相关设计规范施工				
对工程资金管理的评价：	资金拨付按工程进度及合同约定执行				
对工程监测的评价：	施工监测资料齐全				
对工程质量（基本要求）的检查意见：	工程质量符合相关规范及设计要求				
对工程实物的检查意见：	实物与设计（含设计变更）相符合				
对工程外观的检查意见：	工程观感符合相关要求				
对文件、资料的检查意见：	文件资料齐全，符合档案管理要求				
要求进行整改的意见：					
竣工验收小组意见：	同意通过竣工验收				
初步验收小组签字	验收组	姓名	单位	职称（职务）	签名
	组长	[illegible]	OCT		[illegible]
	副组长				
	成员	古月俊支	商新院	项目负责人	古月俊支
		[illegible]	[illegible]	设计	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	设计	[illegible]
		支鹏	OCT		支鹏

参加竣工验收单位意见及代表签字

建设单位意见(盖章)： 项目负责：	监理单位意见(盖章)： 总监理工程师：
施工单位意见(盖章)： 项目负责人：	设计单位意见(盖章)： 项目负责人：
勘查单位意见(盖章)： 项目负责人：胡俊	监测单位意见(盖章)： 项目负责人：
保留意见： 保留意见人：	

2、福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程

（1）合同



正本

深宝福(招标办)[2021]003 号

18-SG-202401-003

合同编号	FY(HT)2019051-8
资金来源	宝发改概算【2020】280 号

深圳市建设工程施工(单价)合同

工程名称：福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程

工程地点：宝安区福永街道

发包人：深圳市宝安区福永街道办事处

承包人：深圳市工勘岩土集团有限公司

1

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市宝安区福永街道办事处

承包人(全称)：深圳市工勘岩土集团有限公司

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》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：福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程

工程地点：深圳市宝安区福永街道

工程规模及特征：本项目位于福永街道，项目采用“人工清除危岩+格构梁+锚杆+主动网+坡脚挡土墙”，并完善排水系统及绿化等，治理面积约 22126 ㎡，项目总投资概算 3434.21 万元，其中建安工程费 2596.35 万元。

资金来源：财政投入 100%。

承包方式：包工包料

二、工程承包范围

详见施工图及招标控制价（预算）审定书所涉及的所有工程内容。

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)

□七通一平工程_____万平方米	□电信管道工程_____米
□挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	□电力管道工程_____米
□软基处理工程_____万平方米	□污水处理厂及配套工程_____立方米/d
□水厂及配套工程_____立方米/d	□污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
□给水管道工程_____米	□泵站工程_____平方米
□道路工程长：__米宽：__米	□隧道工程长：__米宽：__米高：_米
□桥梁工程_____座	□道路改造工程长：__米宽：__米
□排水箱涵工程长：米宽：米高：米	□路灯照明工程_____座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程_____米

□交通安全设施工程_____米	□燃气工程_____米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程

包括但不限于：边坡工程、绿化工程等，具体建设内容详见项目施工图及工程量清单内容。

三、合同工期

开工日期：____年___月___日（以监理工程师发出的开工令中确定的开工日期为准）；

竣工日期：____年___月___日；

合同工期总日历天数 240 天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

合同价款暂定为：人民币（大写）壹仟玖佰贰拾伍万壹仟贰佰柒拾陆元零捌分（小写：¥19251276.08 元）；

其中：安全文明施工费：人民币（大写）伍拾贰万陆仟柒佰柒拾肆元陆角贰分（小写：¥526774.62 元）；

项目单价：详见本工程承包人投标报价书中的分部分项综合单价。

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：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻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）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿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：2021 年 2 月 25 日；

订立地点：深圳市宝安区福永街道办事处

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 5 份，承包人执 5 份；建设行政主管部保存 1 份（发包人报建时提交建设行政主管部门），监理单位备存 1 份。

（以下无正文）

发包人（公章）：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

开 户 名 称：

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：

开 户 名 称：深圳市工勘岩土集团有限公司

开 户 银 行：招商银行新安支行

账　　号：755901512510904

邮 政 编 码：

合同拟定单位：福永街道招标办

合同经办人：

合同复核人：

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年　月　日

（2）图纸

福永街道白石厦社区龙腾阁小区
后山体边坡工程（设计）

施工图设计
（版次：1.0）

深圳市勘察研究院有限公司
SHENZHEN INVESTIGATION
& RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

二〇二〇年十一月

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人		审核人	
技术负责人		编制日期	2023.5.11
监理单位	湖北三峡建设项目管理股份有限公司		
总监		现场监理	

2

一、工程概况

受深圳市宝安区福永街道办事处的委托，我公司于2020年08月承担了福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程（设计）任务。

拟建边坡项目位于深圳市宝安区福永街道，政丰北路与德丰路交口西北角，龙腾阁小区西北侧，望牛埔公园东侧，光明区公明街道民生大道南侧，交通条件方便。其中心点地理坐标：

X = 90262.5207，Y = 34577.1639 。

1、边坡特征

该边坡原始地貌为丘陵剥蚀台地地貌，总体呈直线型，走向近南北，坡长约380m。坡脚标高19.80~27.26m，坡顶标高35.32~72.85m，边坡体高30~60m，边坡局部有1~3级坡，整体坡度30°~70°。坡体主要组成物质为花岗岩残积土、强风化花岗岩、中风化花岗岩、微风化花岗岩，为岩质边坡。中段出露中风化、微风化花岗岩，边坡节理裂隙发育，节理裂隙倾向大多分布在100°~160°之间，倾角55°~90°。坡面有破碎岩石块体。局部坡脚为人工边坡，中上部为原山体自然边坡，坡上覆盖有大量绿植。坡顶、坡脚均建有排水沟，坡脚设置约2.0m高毛石挡墙，西南侧坡脚挡墙外侧设防护网。坡脚为道路，道路外侧为7-8层民房。

2、边坡地质现象

现场调查发现，该场地边坡局部已发生多处崩塌地质灾害，灾害位置主要位于边坡中上部，规模为微型~小型。

根据本区域地质资料、勘察期间的工程地质测绘、钻探成果等资料，未发现泥石流、断裂构造等不良地质作用。根据现场调查，因前期治理时间久远，坡顶及坡底的排水沟堵塞。该边坡岩体节理裂隙发育，局部有倾向坡外的节理组，裂隙相互切割形成潜在滑动楔形体，存在崩塌隐患，在遇大暴雨，连续降雨及震动等不利条件下，导致边坡出现崩塌地质灾害；威胁对象为坡脚行人、车辆及路边房屋人员安全。因此该边坡存在严重的地质灾害安全隐患，需要进行地质灾害综合治理工作。

二、边坡岩土工程地质条件

1、地层岩性

根据钻探揭露及地质调查资料，场地内的地层有：人工填土（Q^{ml}）、花岗岩残积层（Q_4^{el}）和早白垩系花岗岩（K_1Zn）。场地内各岩土层岩性特征自上而下描述如下：

（1）第四系人工填土层（Q^{ml}）

人工填土：杂色，稍湿，松散~稍密，以碎石块和少量黏性土为主，偶见红色砖块，碎石含量约25%~30%。主要在坡脚钻孔有揭露。层厚介于0.20~3.40m，平均厚度1.06m。

（2）第四系残积层（Q_4^{el}）

①花岗岩残积土：黄褐色，中密，原岩结构全部破坏，呈砾砂状，局部地段含未完全风化的石块。层厚介于0.50~10.40m，平均厚度3.80m。

（3）早白垩系花岗岩（K_1Zh）：勘查仅揭露强风化、中风化、微风化三个带。

②强风化花岗岩，褐黄色、灰白色，岩石风化强烈，岩体极破碎，上部呈混碎块状，下部以碎块状为主，碎块大多手折可断，风化不均匀，夹有少许中风化岩块，岩块大多手折可断，岩体极破碎，基本质量等级Ⅴ级，一般块径1~3cm，最大块径5cm。

③中风化花岗岩，褐黄色~灰白色，岩石风化中等，岩芯呈块状及短柱状，不均匀夹有强风化岩块，裂隙发育强烈，基本质量等级属Ⅳ级，一般柱长3~8cm，最大柱长15cm。厚度0.60~11.60m，平均厚度6.54m。

④微风化花岗岩，灰白色，岩石风化轻微，岩芯以块状为主，局部地段呈短柱状，裂隙发育，基本质量等级属Ⅲ级，一般块径3~10cm，最大块径14cm。厚度0.90~21.40m，平均厚度5.25m。

⑤微风化花岗岩，灰白色，岩石风化轻微，岩芯以柱状为主，局部地段为块状，基本质量等级属Ⅰ级，一般柱长4~12cm，最大柱长20cm，该层未揭穿，最大揭露厚度39.00m。

2、边坡场地水文地质条件

根据场地内地下水赋存条件及含水岩组特征，场地地下水按含水介质的类型可分为第四系松散孔隙水和基岩风化裂隙水，局部具承压性。

孔隙水赋存于第四系松散堆积层孔隙中，以上层滞水和潜水形式赋存，第四系人工堆积层，含水量大，水量不均，受降雨影响明显。基岩裂隙水主要赋存于基岩裂隙中，含水层通道呈网络状，具各向异性，连通性较好，富水性较好。

场地地下水主要接受大气降水补给，场地上部土体结构孔隙度较大，渗透性较好，大气降水能快速向下渗流，直接补给基岩裂隙水。地下水呈面状或网状裂隙通道径流，由高向低处排泄。

勘察期间，钻孔遇见地下水位，水位深度坡顶介于2.66~12.00m，高程介于44.85~62.90m。坡脚介于2.50~4.20m，高程介于18.04~19.72m。地下水位年变幅受地貌形态、雨季大气降水、地表水系下渗影响较大。

3、水、土对建筑材料腐蚀性评价

根据勘查结果，场地内各地层均可按强透水性地层考虑，场地环境类别属Ⅰ类。

根据邻近场地勘查和水质分析试验结果，依照《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009年版）中关于水质腐蚀性评价标准判定：场地环境类别属Ⅰ类，地层渗透性按强透水性地层考虑，场地地下水对砼结构具弱腐蚀性；在长期浸水条件下对钢筋砼结构中钢筋具微腐蚀性，在干湿交替环境下对钢筋砼结构中钢筋具微腐蚀性。

三、设计依据及设计原则

1、设计依据

（1）《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

（2）《建筑边坡工程鉴定与加固技术规范》（GB50843-2013）；

（3）《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

（4）《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010，2015年版）；

（5）《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》（GB 50086-2015）；

（6）《边坡生态防护技术指南》（SZDB/Z 31-2010）；

（7）《岩土锚固技术标准》（SJG 73-2020）；

（8）《福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程岩土工程勘察报告》（中国兵器工业勘察设计研究院有限公司，2020年8月）；

（9）现场调查结果。

2、设计原则

（1）多年平均气温21.5℃，极端最低温度0℃，最高温度39.1℃；

（2）多年平均降雨量1515.0mm，雨季集中在4~9月，最大日降雨量190mm；

（3）边坡体主要荷载为岩土体自重；

（4）本工程设计安全等级为一级，设计工况为一般工况，设计边坡稳定安全系数为1.35；

（5）边坡支护按永久性工程设计，有效使用期为50年。

3、边坡支护设计、治理有关的岩土参数

根据岩土原位测试和相关试验结果，依据《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）、《广东省建筑地基基础设计规范》（DBJ15-31-2016）和《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）中有关规定，并结合场区同类岩性工程经验，边坡体稳定性及边坡支护设计时应提供岩土物理力学参数建议值表1

竣工图

施工单位 深圳市工勘岩土集团有限公司

编制人 审核人

编制日期 2023.5.11

监理单位 湖北建设项目管理股份有限公司

总监 现场监理

本文件知识产权属于我公司，未经我们书面许可，不得复制、不得用于本项目之外，不得以任何方式提供给第三方。

审　定	陈梦鸥	
审　核	胡俞晨	
项目负责	胡俞晨	
校　对	黄　敏	
设　计	许丹丹	
制　图	薛晨阳	

建设单位：深圳市宝安区福永街道办事处

工程名称：福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程（设计）

工程编号：KYY-HS-2020-0010-001

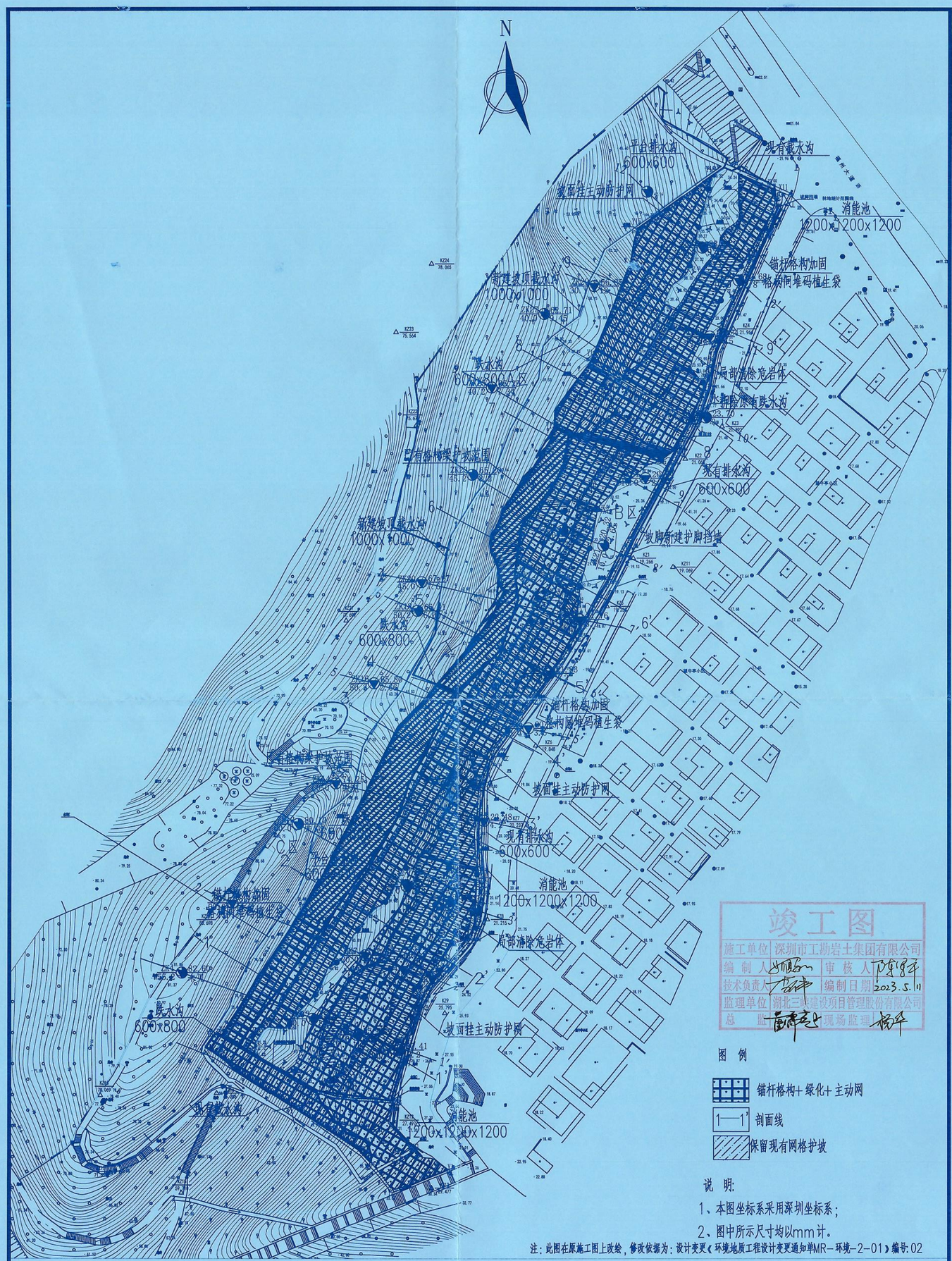
子项目名：地质灾害治理工程

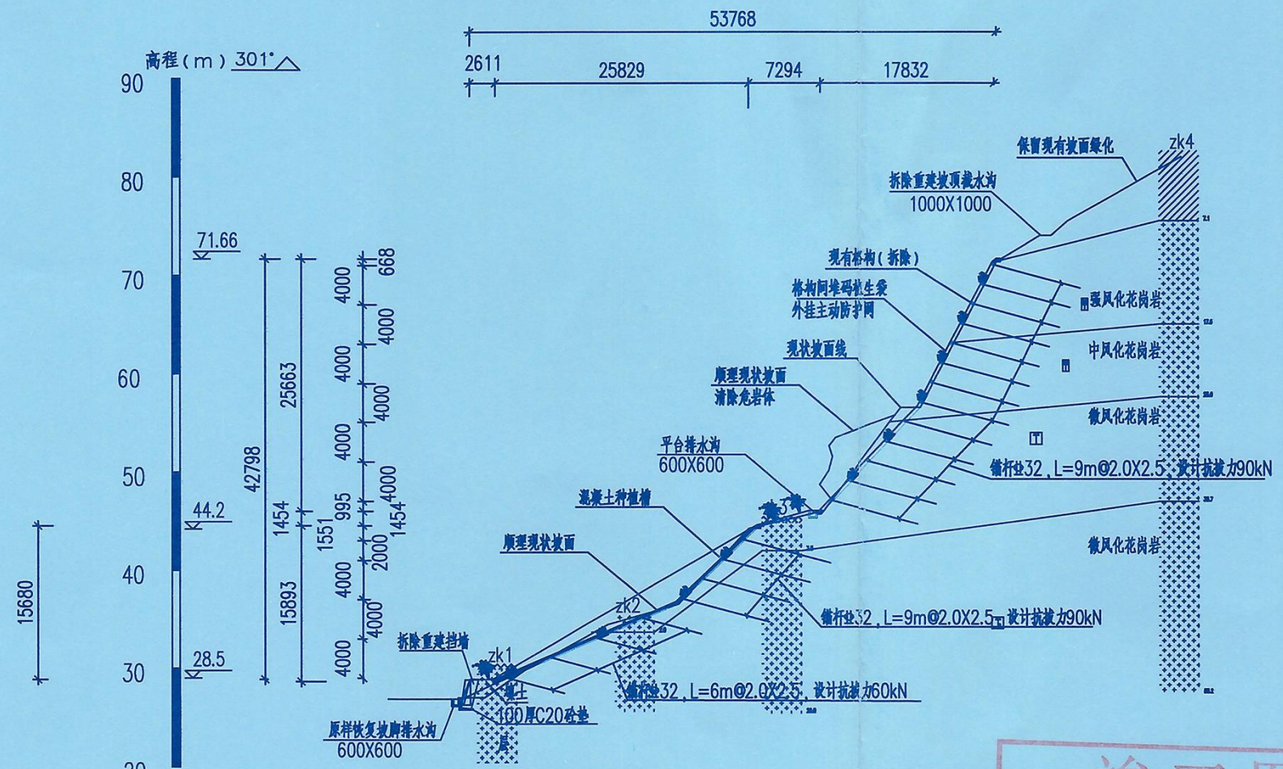
图纸名称：**文字说明**

图　号	20003DZ-01
页　次	1/5
设计阶段	施工图设计
版　次	1.0
比　例	1:1250
联系电话	0755-83324355
日　期	2020年11月

出图专用章：

深圳市勘察研究院有限公司 SHENZHEN INVESTIGATION & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD SZIRI


N
平台排水沟
600x600
坡面挂主动防护网
现有截水沟
消能池
1200x1200x1200
锚杆格构加固
格构间植码植生袋
新建坡顶截水沟
1000x1000
KZ24
78.065
KZ23
75.564
KZ22
75.6
KZ21
77.366
KZ20
77.477
KZ19
77.599
KZ18
77.715
KZ17
77.831
KZ16
77.947
KZ15
78.063
KZ14
78.179
KZ13
78.295
KZ12
78.411
KZ11
78.527
KZ10
78.643
KZ9
78.759
KZ8
78.875
KZ7
78.991
KZ6
79.107
KZ5
79.223
KZ4
79.339
KZ3
79.455
KZ2
79.571
KZ1
79.687
KZ0
79.803
KZ-1
79.919
KZ-2
80.035
KZ-3
80.151
KZ-4
80.267
KZ-5
80.383
KZ-6
80.499
KZ-7
80.615
KZ-8
80.731
KZ-9
80.847
KZ-10
80.963
KZ-11
81.079
KZ-12
81.195
KZ-13
81.311
KZ-14
81.427
KZ-15
81.543
KZ-16
81.659
KZ-17
81.775
KZ-18
81.891
KZ-19
82.007
KZ-20



1—1剖面

适用于AB段

说 明:

1、本图坐标系采用深圳坐标系;

2、图中所示尺寸均以mm计.

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编 制 人		审 核 人	
技术负责人		编制日期	2023.5.11
监理单位	湖北三峡建设项目管理股份有限公司		
总 监		现场监理	

注:此图在原施工图上改绘,修改依据为:设计变更《环境地质工程设计变更通知单MR—环境—2—01》编号:02

本文件知识产权属于我公司,未经我们书面许可,不得复制,不得用于本项目之外,不得以任何方式提供给第三方。

审 定	陈梦鹏
审 核	胡鑫晨
项目负责	胡鑫晨
校 对	薛晨阳
设 计	许丹丹
制 图	黄敏

建设单位:
深圳市宝安区福永街道办事处

工程名称:
福永街道白石厦社区龙腾园小区后山保坡坡工程(设计)

工程编号:
KYY-HS-2020-0010-009

子项目名:
地质灾害治理工程

图纸名称:
1-1' 剖面

图 号	20003DZ-05
页 次	1/9
设计阶段	施工图设计
版 次	1.0
比 例	1:500
联系电话	0755-83324355
日 期	2020年11月

深圳市勘察研究院有限公司
SHENZHEN INVESTIGATION & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

（3）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：福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程

建设单位（公章）：深圳市宝安区福永街道办事处

竣工验收日期：2023年5月11日

发出日期：2023年5月11日

市政基础设施工程

工程名称	福永街道白石厦社区龙腾阁小区后山体边坡工程	工程地点	宝安区福永街道白石厦社区望牛亭小区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	/	工程造价（万元）	1925.127608万元
结构类型	/	开工日期	2021 年 7 月 15 日
施工许可证号	/	竣工日期	2023 年 5 月 1 日
监督单位	深圳市宝安区住房和建设事务中心	监督登记号	/
建设单位	深圳市宝安区福永街道办事处	总施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
勘察单位	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司	施工单位（土建）	深圳市工勘岩土集团有限公司
设计单位	深圳市勘察研究院有限公司	施工单位（设备安装）	深圳佰德建设工程有限公司
监理单位	湖北三峡建设项目管理股份有限公司	工程检测单位	深圳市宝安区工程质量检测中心
			深圳市天博检测技术有限公司
其他主要参建单位	深圳佰德建设工程有限公司	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		2022年9月15日	市政竣·通-10	合格
		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		
		年 月 日		

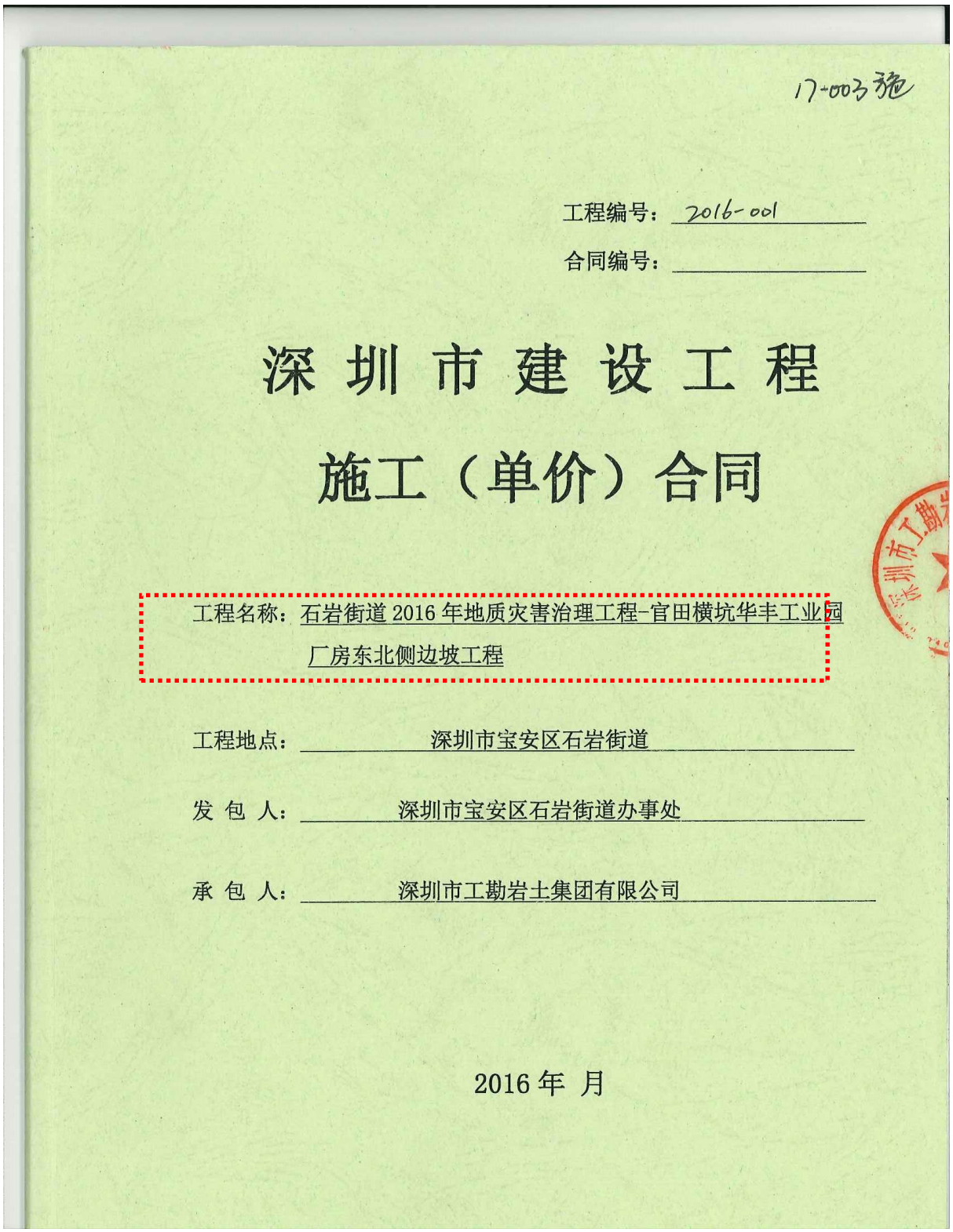
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘查质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计图纸及合同约定完成	
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格
	设备安装	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格
工程未达到使用功能的部位（范围）	无	
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： 2023年5月1日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年5月1日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年5月1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） 2023年5月1日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年5月1日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年5月1日

3、石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华工业园厂房东北侧边坡工程

（1）合同



17-003施

工程编号：2016-001

合同编号：

深 圳 市 建 设 工 程

施工（单价）合同

工程名称：石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

发 包 人：深圳市宝安区石岩街道办事处

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

2016 年 月

施工合同

发包人(全称)：深圳市宝安区石岩街道办事处

承包人(全称)：深圳市工勘岩土集团有限公司

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》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：石岩街道2016年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

工程规模及特征：主要内容包括但不限于石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程施工图纸范围及工程预算内的所有内容，详见工程量清单及施工图设计。

二、工程承包范围

本项目主要内容包括但不限于：新建格构梁、设置锚杆（索）、主动网、绿化、完善截排水系统等，（详见施工图及深圳市宝安区建设工程造价管理站招标控制价（预算）审定书）。

1. 房建工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□ 桩基类别： 桩径：　　数量：	通风空调工程	□ 空调面积：　　平方米 □ 设计冷负荷：　　冷吨
主体结构工程	□混凝土砌体□钢结构 □ 网架　□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：　　平方米	电梯工程	□电梯　　部 □自动扶梯　　部

屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数 户 □庭院管： 米
建筑电气工程	□	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 其它工程：边坡地质灾害治理工程等

三、合同工期

开工日期：2016 年 月 日 （以监理工程师开工令为准）

竣工日期：2016 年 月 日

合同工期总日历天数 90 日历天。

四、质量标准

本工程质量标准：按国家验收标准达到合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：壹仟零壹拾肆万玖仟柒佰陆拾肆元陆角伍分

(小写)：10149764.65 元

其中，暂列金额为(小写)：575378.32 元

施工现场安全文明措施费为(小写)：135918.82 元

本工程采用的工程量计算规则是《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及深圳市补充规范；标底是依据深圳市现行计价标准、按照推荐费率、使用以造价管理部门审定的预算书为准年第___期《深圳建设工程价格信息》编制完成的。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，参考以造价管理部门审定的预算书为准年第____期之后至本期的《价格信息》，采取就近参考的原则选择确定，仍没有的通过市场询价确定。

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

七、词语含义

本协议书中有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 12 月 10 日

订立地点：

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

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：0755-83695929
传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：兴业银行深圳分行
账　　号：	账　　号：338050100100014729
邮政编码：	邮政编码：

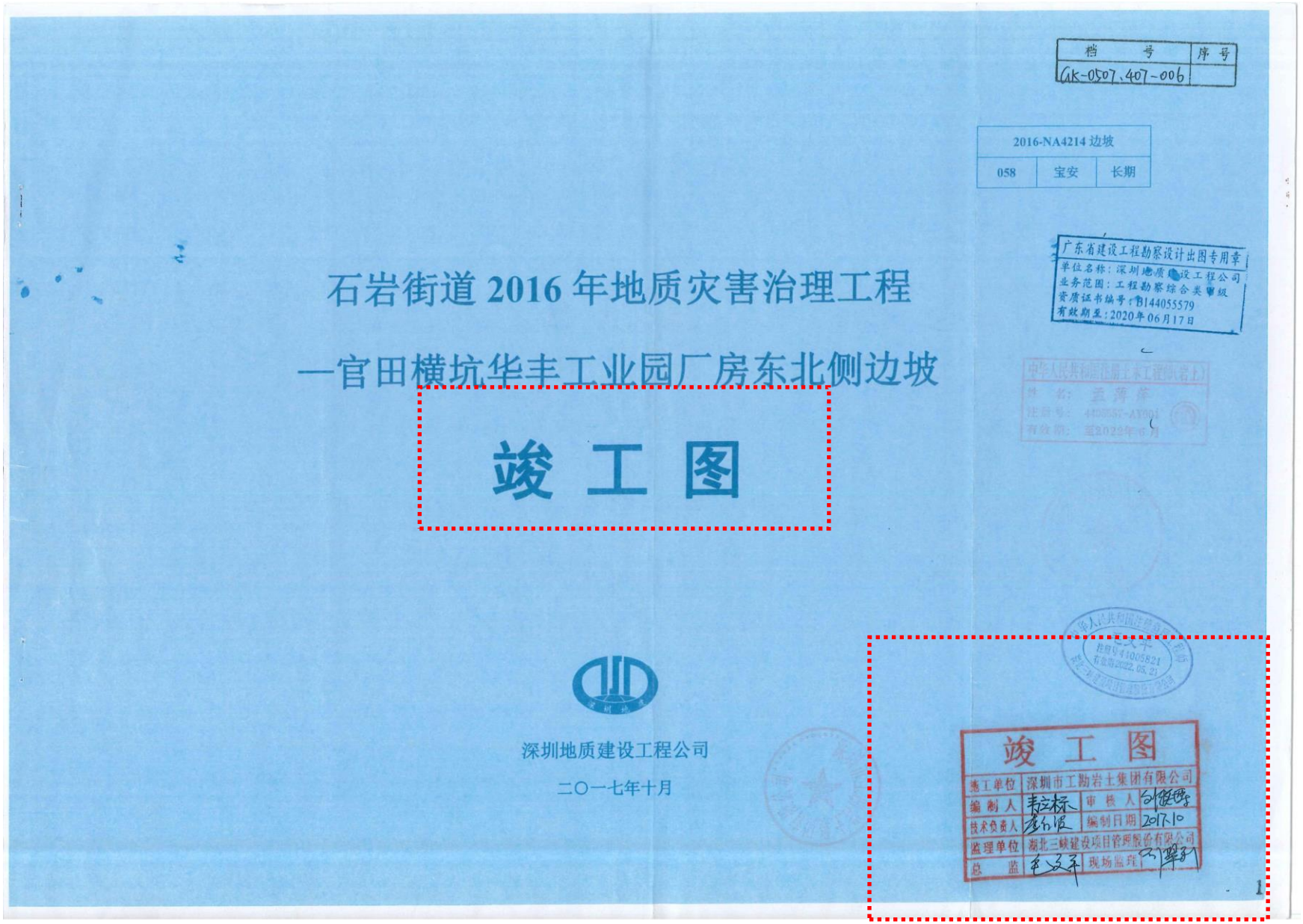
合同备案情况：

备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

（2）图纸



档号：GK-0507.407-006　序号：

2016-NA4214 边坡

058	宝安	长期

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144055579
有效期至：2020年06月17日

石岩街道2016年地质灾害治理工程

—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡

竣 工 图

深圳地质建设工程公司

二〇一七年十月

竣 工 图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编 制 人		审 核 人	
技术负责人		编制日期	2017.10
监理单位	湖北三峡建设项目管理股份有限公司		
总 监		现场监理	

目　录

石岩街道2016年地质灾害治理工程
—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡设计说明

1、边坡概况……1

2、设计依据及设计原则……1

3、地质条件概述……2

4、边坡治理设计……2

5、施工说明及技术要求……2

6、监测方案……2

7、其他说明……4

8、主要工程量……5

设计图纸

1、边坡治理平面图

2、剖面图1-1'

3、剖面图2-2'

4、大样图一

5、大样图二

6、大样图三

7、大样图四

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144055579
有效期至：2020年06月17日

中华人民共和国住房和城乡建设部监制
姓名 孟清洋
注册号：
有效期至：

中华人民共和国住房和城乡建设部监制
毛文平
注册号 44005821
有效期 2022.05.21

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	韦拉标	审核人	刘振博
技术负责人	李仙根	编制日期	2017.10
监理单位	湖北三峡建设项目管理股份有限公司		
总监	毛文平	现场监理	刘振博

石岩街道2016年地质灾害治理工程—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡

1、边坡概况

受宝安区石岩街道办事处的委托，我公司对石岩街道官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡地质灾害治理工程进行设计。

该边坡位于深圳市宝安区石岩街道官田横坑华丰工业园厂房东北侧，由北环路转横坑工业大道可直达坡脚，交通条件较为便利边坡中心点深圳坐标为：X=36105，Y=103603。

拟整治边坡位于官田横坑华丰工业园厂房东北侧。边坡分为三段，简述如下：

1、北段边坡：该段边坡为人工岩土混合质边坡，东西走向，长约80 m，高4~6 m，坡度角约70°，坡顶为自然山体，距离坡脚4~6 m为多栋宿舍楼。坡脚修筑挡土墙，高约4 m，坡度角约80°，挡土墙由浆砌毛石修筑，挡墙顶部修有高约1m的围栏，挡墙表面未见开裂、渗水等的不良地质现象。

2、中段边坡：该段为人工岩质边坡，近南北走向，倾向西。长约118 m，高15~25 m，坡度角约70°。边坡分两级，下级边坡高约7m，上级边坡高8~18，中间马道宽约1m。坡脚修筑浆砌毛石挡墙，挡墙高约1.5m。坡顶为自然山体，植被茂盛，坡脚即为宿舍楼，边坡坡面裸露，无支护措施，岩体节理发育。

3、南段边坡：该段为人工岩土混合质边坡，近北东走向，倾向北西，长约223 m。边坡分四级，一级边坡为微风化岩质，高7~12m，坡度60~85°。二级边坡为中风化岩质，高6~12m，坡度45~60°。三级边坡为强风化岩质，高7~12m，坡度50~70°。四级边坡为坡残积土质，高4~22m，坡度40~60°。坡顶为自然山体，距离坡脚约10 m为厂房和通道，边坡坡面局部喷砼护坡，岩体节理发育。

综上所述，边坡范围的人类工程活动破坏地质环境程度中等，坡下建筑物为一般建设项目，存在地质灾害安全隐患，需进行地质灾害综合治理。

根据挡墙边坡周边环境较复杂，根据《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）判定该边坡工程安全等级为二级。边坡地质灾害治理的设计复杂程度为II级。

石岩街道办事处组织专家评审，意见如下：

1、剖面图应注明岩土体类型和分层界限；

2、增加设计剖面；

3、优化锚杆索布置和长度；

4、完善边坡排水系统。

回复：

1、已补充；

2、已增加；

3、已优化。

4、已完善。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144055579
有效期至：2020年06月17日

2、设计依据及设计原则

2.1、设计依据

(1)《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

(2)《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；

(3)《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

(4)《滑坡防治工程勘查规范》（DZ/T0218-2006）；

(5)《崩塌、滑坡、泥石流监测规范》（DZ/T0221-2006）；

(6)《石岩街道2016年地质灾害治理工程—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡勘察报告》2016年3月，深圳地质建设工程公司；

(7)《深圳市地基基础勘察设计规范》（SJG01-2010）；

(8)现场调查结果；

(9)以往工程经验。

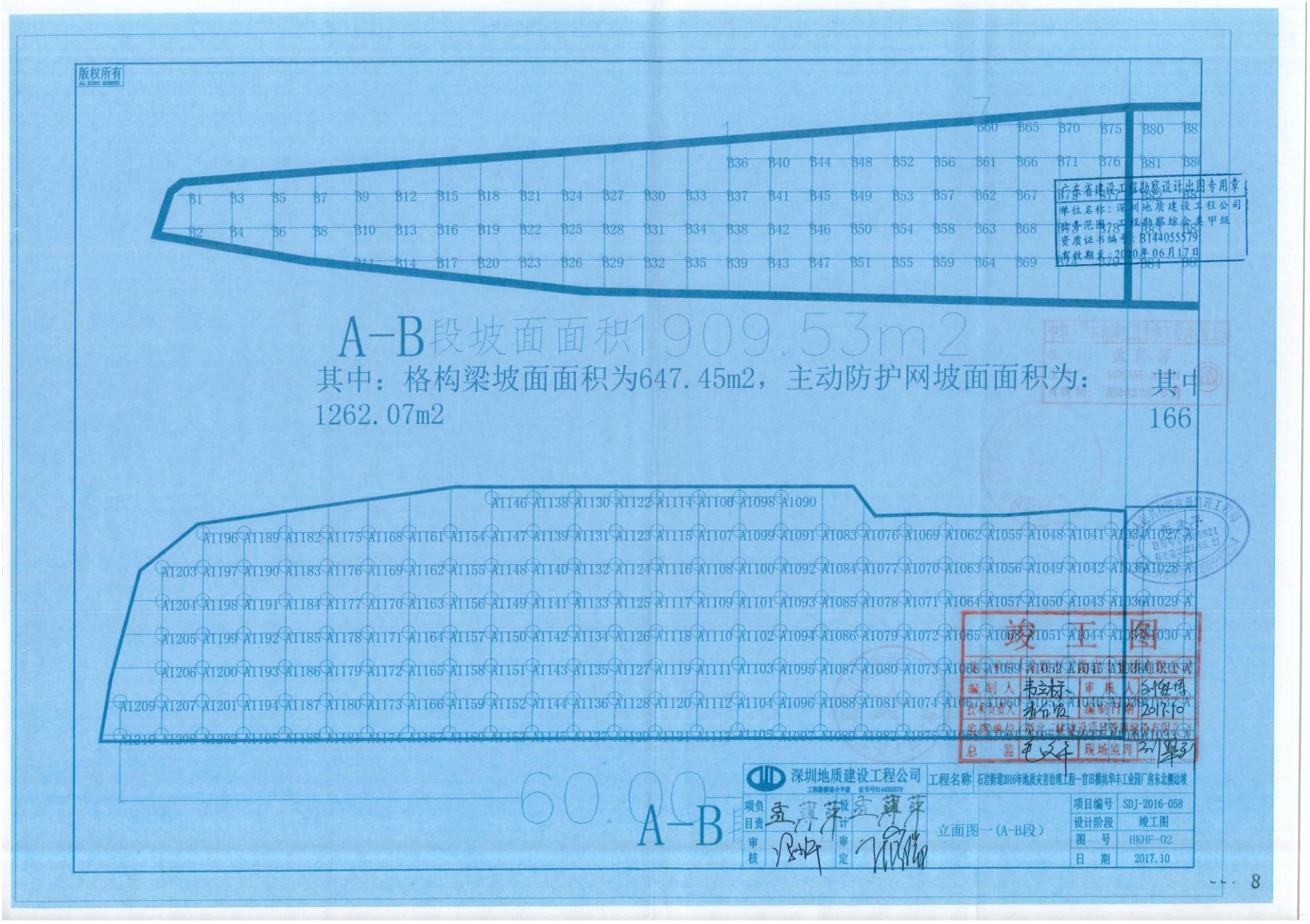
2.2、设计原则

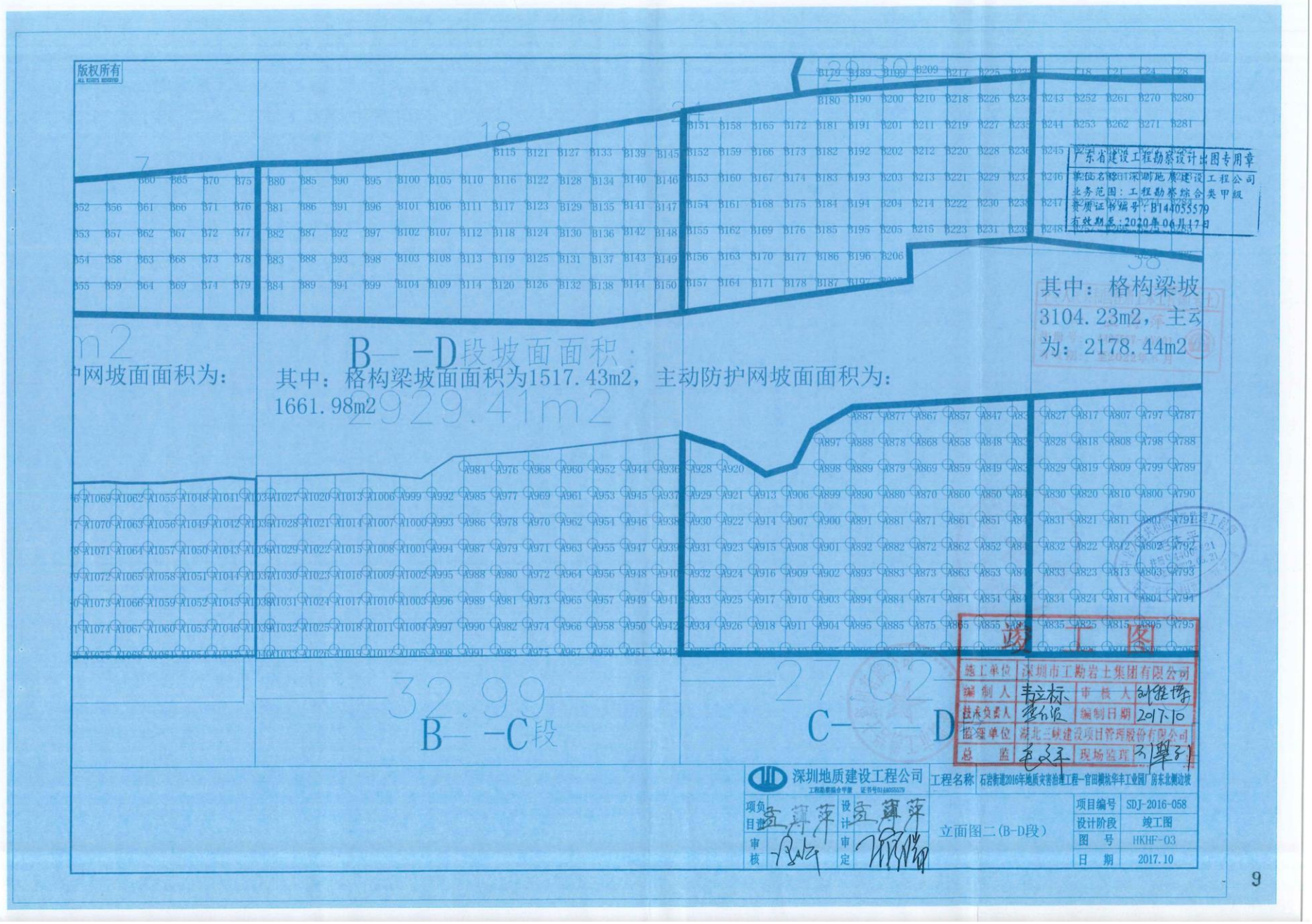
本边坡的治理设计本着以下原则进行：

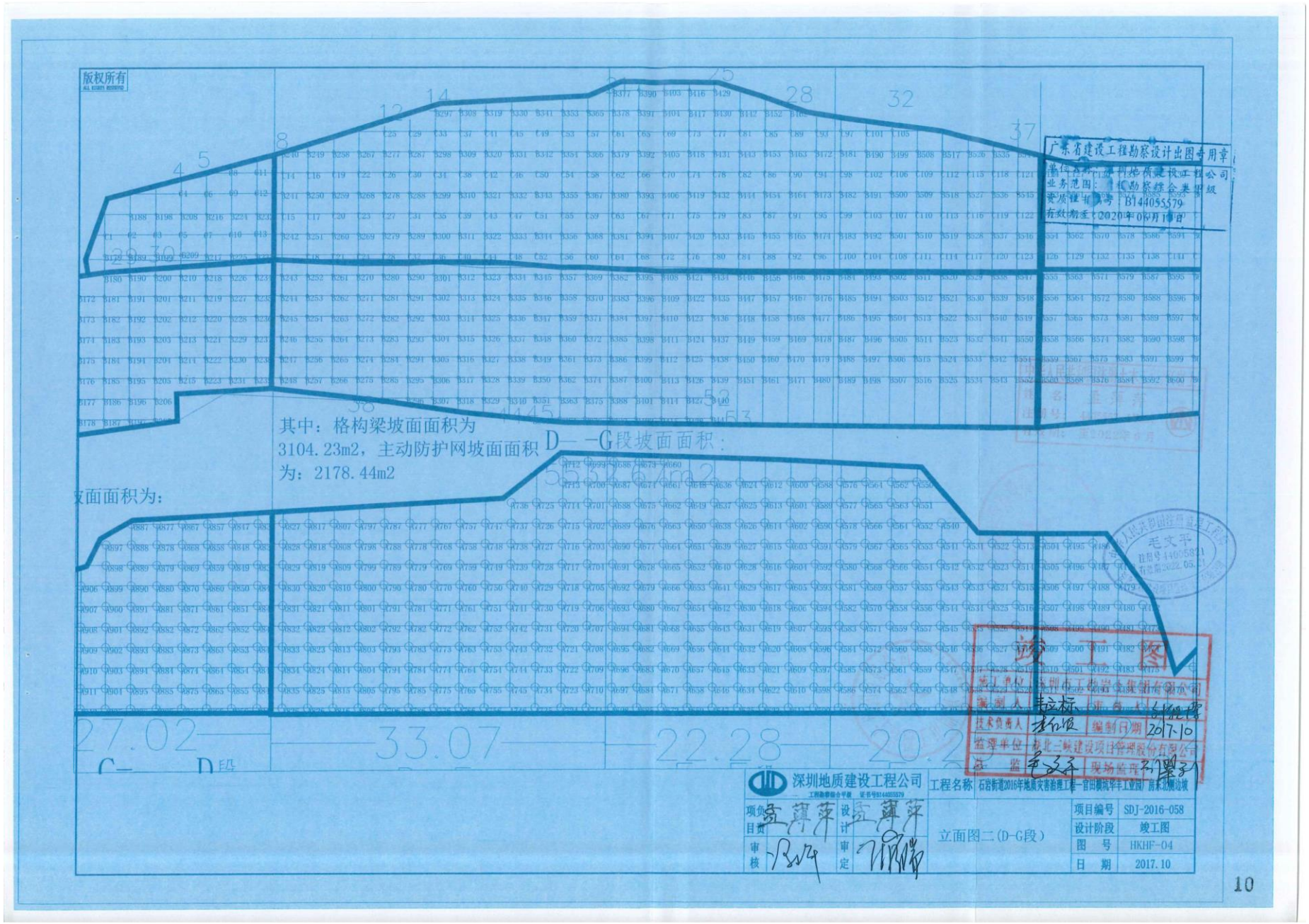
边坡高度=一级边坡12m+二级边坡12m+三级边坡12m+四级边坡22m=58m

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	韦立标	审核人	刘俊博
技术负责人	李小宝	编制日期	2017.10
监理单位	湖北三峡建设项目管理股份有限公司		
总监	毛文平	现场监理	刘聚引


版权所有
A-B段坡面面积1909.53m2
其中：格构梁坡面面积为647.45m2，主动防护网坡面面积为：1262.07m2
其中
166
竣工图
深圳地质建设工程公司
工程名称 石岩街道2016年地质灾害治理工程—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡
立面图一(A-B段)
项目编号 SDJ-2016-058
设计阶段 竣工图
图 号 HKHF-02
日 期 2017.10
60.00
A-B


版权所有
B—C段
C—D
其中：格构梁坡面面积为1517.43m2，主动防护网坡面面积为：1661.98m2
其中：格构梁坡3104.23m2，主动为：2178.44m2
广东省建设工程勘察设计出图专用章
深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B1440555579
有效期至：2020年06月17日
竣工图
施工单位 深圳市工勘岩土集团有限公司
编制人 韦立标
审核人 叶继坪
技术负责人 编制日期 2017.10
监理单位 湖北三峡建设项目管理股份有限公司
总监 现场监理
深圳地质建设工程公司
工程名称 石岩街道2016年地质灾害治理工程—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡
项目负责人 设计 审核 审定
立面图二(B-D段)
项目编号 SDJ-2016-058
设计阶段 竣工图
图号 HKHF-03
日期 2017.10


版权所有
ALL RIGHTS RESERVED
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144055579
有效期至：2020年06月1日
其中：格构梁坡面面积为
3104.23m2，主动防护网坡面面积
为：2178.44m2
D—G段坡面面积：
坡面面积为：
C—
D段
深圳地质建设工程公司
工程勘察综合甲级 证书号B144055579
工程名称 石岩街道2016年地质灾害治理工程一官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡
项目负责 设计 审核 审定
立面图二(D-G段)
项目编号 SDJ-2016-058
设计阶段 竣工图
图 号 HKHF-04
日 期 2017.10
10

边坡高度=17.42+12.00+38.50=67.92m


版权所有
10544
47425
39066
350×350
350×350
1:1.00
1:1.00
1:1.00

（3）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：石岩街道2016年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程

验收日期：2020 年 8 月 18 日

建设单位（盖章）：深圳市宝安区石岩街道办事处

一、工程概况

工程名称	石岩街道2016年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程	工程地点	深圳市官田横坑华丰工业园厂房东北侧
工程规模	本工程为地质灾害治理工程，工程内容主要新建格构梁、设置锚杆（索）、主动网、绿化、完善截排水系统等行整治工作。	工程造价（万元）	1014.976465万元
结构类型	边坡支护	工程用途	地质灾害治理
施工许可证证号	4403062017001701	开工日期	2017年3月1日
监督单位		监督登记号	
建设单位	深圳市宝安区石岩街道办事处		
勘察单位	深圳地质建设工程有限公司	资质证号	B144055579
设计单位	深圳地质建设工程有限公司		B144055579
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		D244007134
	/		/
监理单位	湖北三峡建设项目管理股份有限公司		E142002679
施工图审查单位			

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1、验收组

组长	张许军
副组长	刘翠利
组员	范正伟、刘轶博

2、专业组

专业组	组　长	组　员
边坡工程	刘轶博	范正伟、 刘翠利

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名　　称	质量保证资料评定	外观质量评　　定	实测实量评　　定	评定等级
边坡工程	满足要求，合格	满足要求，合格	满足要求，合格	合格

会 议 签 到 表

工程名称：石岩街道2016年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程			
会议时间	2020年8月18日	会议地点	华丰工业园
主题内容	竣工验收	主持人	

到 会 人 员

姓名	单位	职务/职称	联系电话
	深圳工勘集团	项目经理	13612927855
	湖北三峡	经理	13527948877
	地质局	监察	15220213658
	地质局	设计	15220213658
	深圳工勘	技术负责人	13751197123
	城建办		27760021
	〃		〃

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程于2020年8月18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。

本报告经竣工验收会议记录予以备案，带负责以后(决)算审核为准。

验收日期：2020年8月18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：	2020.8.18	2020.8.18	2020.8.18	2020.8.18

4、天海星大健康项目边坡治理

（1）合同

18-SG-20211102

（GF—2017—0201）

天海星大健康项目边坡治理工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：重庆市綦江区东部新城开发建设有限公司

承包人（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就天海星大健康项目边坡治理工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：天海星大健康项目边坡治理。

2. 工程地点：天海星大健康产业园东侧。

3. 工程立项批准文号：綦发改审批〔2021〕76号。

4. 资金来源：业主自筹。

5. 工程内容：一是边坡治理长750米，高3-35米，面积约5000平方米，采用挂网喷浆网格肋柱C30浇筑；二是新建截水沟约1.3公里、排水沟约1.6公里等工程内容。

6. 工程承包范围：以施工图所示的范围以及工程量清单、比选文件、答疑、补遗所示的全部工程内容。

二、合同工期

承包人投标函中承诺的工期：180 日历天。

计划开工日期：2021 年 11 月 1 日，实际开工日期以监理工程师签发的工程开工通知明确的开工日期为准。

计划竣工日期：2022 年 4 月 30 日，实际竣工日期以工程竣工验收合格之日为准。

工期总日历天数 180 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家有关施工质量验收规范和标准要求，并一次性验收达到合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 承包人投标函中承诺的中标价为：

人民币（大写）玖佰玖拾肆万零肆佰捌拾元捌角柒分（¥：9940480.87 元）；

2. 签约合同价为：

人民币（大写）玖佰玖拾肆万零肆佰捌拾元捌角柒分（¥：9940480.87 元）；其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾玖万柒仟玖佰伍拾捌元陆角捌分（¥：297958.68 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）。

（5）人工费（工资款）

该项目实行人工费（工资款）与其他工程款分账管理，发包人将应付工程款中的人工费（工资款），以不低于已完成合同价款的 25% （不低于 25%），农民工工资单独支付至承包人设立的农民工工资专用账户。

3.合同价格形式：综合单价。

五、项目经理及技术负责人

承包人投标文件中承诺的项目经理：

姓名：刘轶博，

身份证号码：230202198506162019，

建造师注册证书号：注册号 粤 244151555888 / 证书编号 00058682。

承包人投标文件中承诺的技术负责人：

姓名：石洋海，

身份证号码：430426198410287692。

证书名称及号码：建筑工程 工程师（高级）职称证书 证书号 1500101101132。

六、合同文件构成

合同由以下文件构成：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）投标文件（投标函及投标函附录除外）；

（7）招标文件及补遗文件；

（8）技术标准和要求；

（9）图纸；

（10）其他合同文件。

在合同订立、履行过程中形成的与合同有关的书面形式的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与专用合同条款及通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

合同于 2020 年 11 月 16 日签订

十、签订地点

合同在 重庆市綦江区城市建设投资有限公司三楼会议室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人须另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

合同在以下条件全部满足之后生效：

1.合同经双方法定代表人和其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章；

2.本合同解释权归发包人所有。

十三、合同份数

合同一式 玖 份，其中正本 肆 份，双方各持 贰 份，副本 伍 份，甲方执 叁 份，乙方执 贰 份。副本与正本不一致时，以正本为准。

十四、其他事项

本合同解释权归建设单位（即发包人）所有。

（以下为签字盖章页）。

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：_____

纳税人识别号：_____

地　　址：_____

电　　话：_____

开户银行：_____

账　　号：_____

承包人：_____（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

统一社会信用代码：_____

纳税人识别号：_____

地　　址：_____

电　　话：_____

开户银行：_____

账　　号：_____

签约时间：2021年11月10日

（2）图纸

天海星大健康项目边坡治理工程

边坡工程竣工图

施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

日　　期：2023年3月

竣工图

建设单位	重庆市綦江区东部新城开发建设有限公司		
项目负责人		现场代表	
监理单位	重庆亚太工程建设监理有限公司		
总　监		监理工程师	
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
项目负责人		技术负责人	
编制日期	2023.3	竣工图号	002

天海星大健康项目边坡治理工程

竣工图

建设单位：重庆市綦江区东部新城开发建设有限公司

监理单位：重庆亚太工程建设监理有限公司

设计单位：中佳勘察设计有限公司

设计单位：上海千年城市规划工程设计股份有限公司

勘察单位：重庆中科勘测设计有限公司

施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

二〇二三年三月

竣工图

建设单位	重庆市綦江区东部新城开发建设有限公司		
项目负责人		现场代表	
监理单位	重庆亚太工程建设监理有限公司		
总监		监理工程师	
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
项目负责人		技术负责人	
编制日期	2023.3	竣工图号	001

天海星大健康项目边坡治理工程

边坡竣工说明（一）

1、工程概况

重庆綦江天海星大健产业园A区二标段，根据方案及现场平场，在场地有东侧形成环境边坡。该工程安全等级为二级。边坡为永久边坡。使用年限不小于50年，所采用的支护措施安全可常，合理可行。

2、施工依据

2.1《施工合同》

2.2《施工设计图》

2.3有关规范

《建筑边坡工程技术规范》 GB50330-2013;

《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011;

《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB50086-2015;

《混凝土结构设计规范》 GB50010-2010（2015年版);

《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010（2016年版);

《建筑边坡工程施工质量验收规范》DBJ/T50-100-2010;

《建筑结构荷载规范》GB50009-2012。

3、边坡工程地质概况

3.1地理位置

本项目位于重庆市綦江天海星大健康产业园A区，北侧及西侧均为已建市政道路。场地位置优越，交通便利。

3.2自然地理概况

据区域气象资料，场地属亚热带温暖湿润季风气候区，具冬暖春早，雨量充沛，夜雨多，空气湿度大，云雾多，日照偏少，夏热秋凉，秋雨绵绵，无霜期长等特点，多年平均气温18.4℃，月最低气温7.1℃(1月)。日极端最高气温44.5℃(2006年8月15日)，日极端最低气温-3.1℃(1975年12月15日)。多年平均降水量1094.6mm。年最大降水1544.8mm。年最小降水量740.1mm。日最大降南量205.60mm(2007年7月17日)。降雨一般集中在每年的5~9月，约占全年降雨量的70%。

年平均风速1.3m/s。最大风速（10分钟平均)26.7m/s（1958年5月10日)。实测极大风速27.0m/s（1961年8月4日)。最大静风频率7%（1月份)，平均风速3.4m/s。

施工场地北东侧斜坡上存在水沟，该水沟常年有地表水，勘察期间流量的10L/s，水沟自北东流入场地。因场地大面积填土存在，故在场地北侧红线附近区域存在地表积水(亦为本次勘察施工用水来源)。该地表水经场地地下径流后自场地北侧红线位置流出。最终汇入市政排水管网，地表水对场地施工期间基础开挖影响较大。场地周边及邻近另无其他河流、水库等地表水体。

3.3地形地貌

边坡坡成地形均较平缓，边坡顶后缘为斜坡地形20-45°，斜坡坡角整体地形呈台阶状，边坡坡度的33-64°，最高点位于场地东侧，高程293.27，最低点位于场地西侧，高程266.53。高差26.74m。

3.4 地震效应及地震稳定性评价

据《中国地展动参数区划图》(GB18305-2015)，区域内地震动峰值加速皮为 0.05g,反应谱特征周期0.35s。据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)(2016 年版)附录A的规定，区内抗震基本烈度为6度，属抗震分组第一组。

4、边坡支护方式

由于场地已进行施工开挖，剖分段开挖坡率缓于1: 0.7，且为岩质边坡。其中ABC段边本次施工范围为天海星A区9#地块并侧、东侧邪境边坡及真心瓜子地块东侧环境边坡，坡向163°，与裂隙LX1呈小角度相交，其稳定性受裂隙LK1控制，CD、EF段边坡坡向255°，DE、FG段边坡坡向275°，与裂隙LK2呈小角皮相交，其稳定性受裂隙LK2控制。由于DE段边坡坡高较大。且下部分2/3坡面已风化严重，对该段边坡下部风化严重的地方采用桩进行支护，上部风化不严重段采用锚杆挡墙进行支护，中间采用坡率法进行连接。其余段边坡对放坡坡率小于裂隙面段的边坡采用C20喷射砼进行封闭。对放坡坡率大于裂隙面段的边坡采用锚杆挡墙进行支护。

5、材料及质量:

5.1 钢筋: 图中“Φ、Φ”分别为热轧 HPB300、HRB400 级钢筋。钢筋具备出厂合格证明，并对钢筋进行随机抽样，做力学性能试验。满足规范要求后方可使用。钢筋直径<22 的可采用焊接:钢筋直径?22 的采用机械连接，钢筋机械连接接头的等级为 B 级。其接头相互错开，钢筋机械连接接头连接区段的长度为35d。位于同一连接区段内的纵向钢筋接头面积百分率不大于35%。钢筋连接符合《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2010 的规定。

5.2混凝土

本工程采用 C30 混凝土，流筑前，已按设计的配合比，做混凝土试块，并做抗压强度试验，其强度设计值满足规范要求后，方可按设计的配合比拌制混凝土进行浇筑。放坡坡面采用 C20 喷射混凝土封闭，喷射前，按设计的配合比，做混凝土试块，并做抗压强度试验，其强度设计值满足规范要求后，方可进行喊射。混凝土保护层厚度:冠梁 50mm。挡板 35mm，喷射混凝土25mm。

5.3 水泥:采用普通硅酸盐水泥

5.4 砂:采用中细砂，

5.5 水: 采用饮用水，不得使用污水。

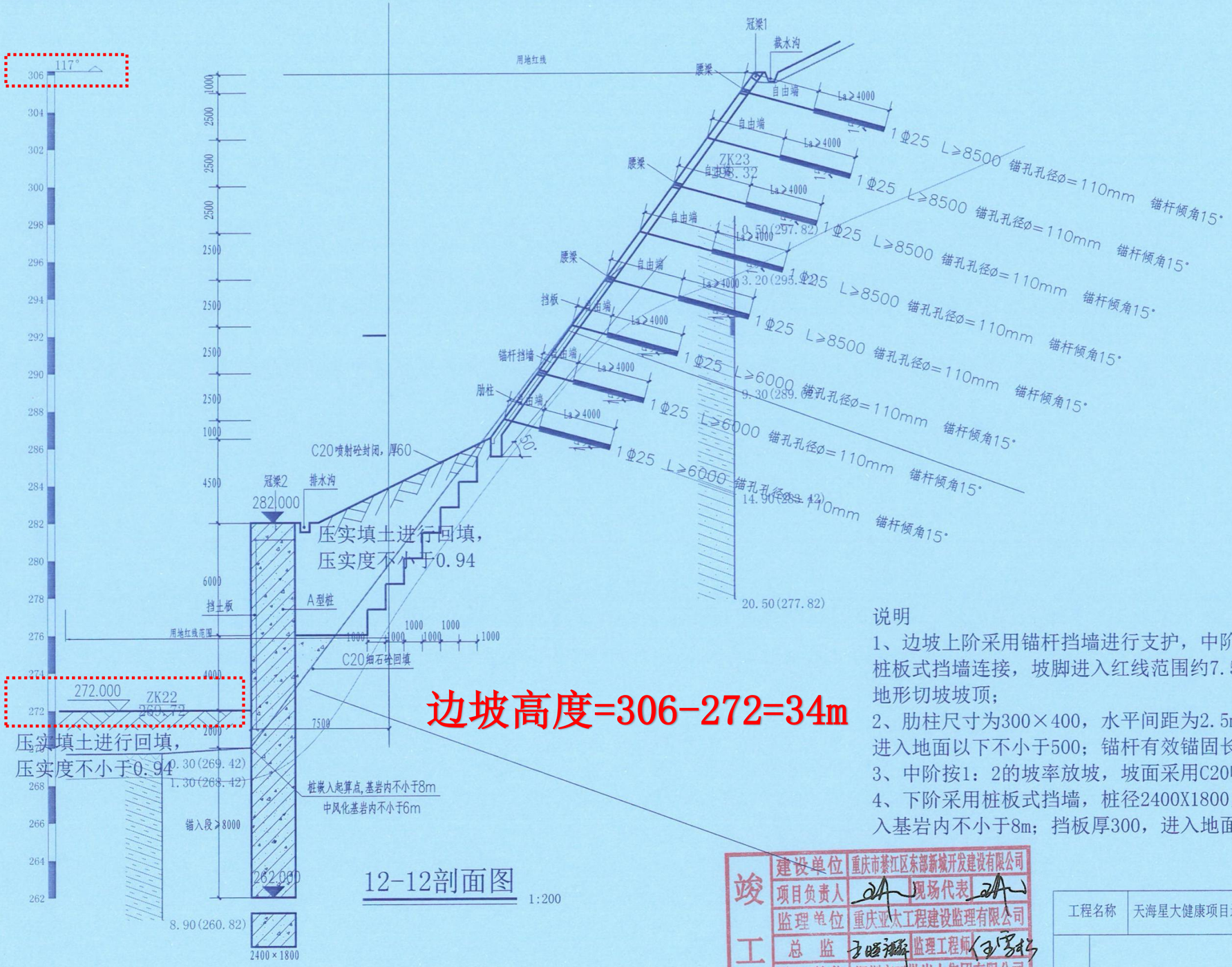
5.6 灌浆材料采用M30水泥砂浆。

5.7 挡墙 15-20m 设一道伸缩缝，不同类型挡交接处设沉降、伸缩缝，缝宽30mm。缝中填浸透沥青的沥青麻筋。填塞深度不小于 150mm。

竣工图

建设单位	重庆市綦江区东部新城开发建设有限公司		
项目负责人		现场代表	
监理单位	重庆亚太工程建设监理有限公司		
总 监		监理工程师	
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
项目负责人	刘铁博	技术负责人	
编制日期	2023.3.	竣工图号	01-1

工程名称	天海星大健康项目边坡治理工程		
图名	竣工说明（一） 004	图 别	结竣
		图 幅	A3
		设计图号	01
		竣工图号	01-1



12-12剖面图 1:200

说明

1、边坡上阶采用锚杆挡墙进行支护，中阶采用放坡与下阶桩板式挡墙连接，坡脚进入红线范围约7.50m，坡顶为现状地形切坡坡顶；

2、肋柱尺寸为300×400，水平间距为2.5m，挡板厚200，进入地面以下不小于500；锚杆有效锚固长度不小于4.0m。

3、中阶按1：2的坡率放坡，坡面采用C20喷射砼封闭；

4、下阶采用桩板式挡墙，桩径2400X1800，有效嵌入段进入基岩内不小于8m；挡板厚300，进入地面以下不小于500。

竣工图

建设单位	重庆市綦江区东部新城开发建设有限公司		
项目负责人		现场代表	
监理单位	重庆亚太工程建设监理有限公司		
总监		监理工程师	
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
项目负责人	刘振博	技术负责人	
编制日期	2023.3.	竣工图号	12

工程名称	天海星大健康项目边坡治理工程		
图名	12-12剖面图 018	图别	结竣
		图幅	A3
		设计图号	12
		竣工图号	12

（3）竣工验收报告

重庆市綦江区地质灾害治理工程项目

竣工验收鉴定书

工 程 名 称：天海星大健康项目边坡治理

工 程 地 址：天海星大健康产业园东侧

组 织 单 位：重庆綦江区地质环境监测站

开 工 日 期：2022 年 02 月 21 日

完 工 日 期：2022 年 12 月 15 日

竣工验收日期：2023 年 01 月 13 日

2023 年 01 月 13 日

一、治理工程概况

工程项目名称		天海星大健康项目边坡治理	工程项目地址	天海星大健康产业园东侧
灾害体类型		滑坡	防治等级	I 级
工程概算			合同金额	9940480.87 元
工程预算			完成投资	万元
建设内容		一是边坡治理长 750 米，高 3-35 米，面积约 5000 平方米，采用挂网喷浆网格肋柱 C30 浇筑；二是新建截水沟约 1.3 公里、排水沟约 1.6 公里 等工程内容。		
参建单位及资质	单 位	名 称	资质等级	证书编号
	勘察单位	重庆中科勘测设计有限公司	工程勘察岩土工程专业甲级	B150006408
	设计单位	中佳勘察设计有限公司	工程勘察综合资质甲级	B113013149
	设计单位	上海千年城市规划工程设计股份有限公司	工程设计市政行业排水工程专业甲级 工程设计市政行业道路工程专业甲级	A231001082
	施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	地质灾害治理工程施工甲级	442018140747
	监理单位	重庆亚太工程建设监理有限公司	地质灾害治理工程监理甲级	502018150952
	监测单位	重庆致衡规划勘测设计有限公司	/	/

二、竣工验收所需文件及资料验收意见

序号	名　称		验收意见
1	建设单位的施工管理报告		有
2	勘查单位的勘查总结报告		有
3	设计单位的设计总结报告		有
4	施工单位的工程竣工报告		有
5	监理单位的工程监理报告		有
6	施工期间的变形监测报告		有
7	初步验收文件	（1）项目管理文件	有
		（2）立项文件	有
		（3）勘察文件	有
		（4）治理方案比较报告	有
		（5）设计文件	有
		（6）工程管理文件	有
		（7）监理文件	有
		（8）施工文件	有
		（9）监测文件	有
		（10）工程竣工文件	有
		（11）声像、电子档案及其他	有

三、竣工验收小组意见

符合地质灾害相关程序的情况： 项目立项、勘察、设计和施工等各阶段工作程序符合重庆市地质灾害治理工程相关程序要求。
对工程管理的评价： 业主对项目管理各项程序及工作方式符合要求。
对工程施工的评价： 施工单位根据规定组建了管理机构，施工过程中按设计文件与地质灾害治理工程施工技术规范进行施工。
对工程监理的评价： 按“三控制、二管理、一协调、一履行”进行监理工作，有监理规划、监理日志，对重要部位进行了旁站监理。监理资料齐全。
对工程资金管理的评价： 资金拨付按照工程进度进行，监理和业主现场代表对计量进行了审核。
对施工监测的评价： 有审查通过的施工安全监测方案，并按期提交安全监测数据和分析结果。

对工程质量的检查意见： 1、参加治理各方质量体系健全，有书面的质量责任书； 2、进场材料有产品合格证和抽样复检报告； 3、施工过程中出现的问题已按设计及规范要求及时进行了整改并合格。
对工程实体外观的检查意见： 工程外观质量一般。
对文件、资料的检查意见： 文件材料收集基本齐全，签字盖章齐全。
要求进行整改的意见： 1、按设计要求设置截排水沟伸缩缝； 2、修正竣工图； 3、完善工程资料收集、整理和归档。

竣工验收小组意见：

参加治理各方资质符合要求，勘查、设计文件通过了审查，工程项目的管理符合重庆市地质灾害治理工程相关程序及规范，完成了施工图设计及设计变更的实物工程量，肋柱梁下部有部分悬空，经设计单位验算并出具《边坡验算确认书》，结论为："现有边坡肋柱梁仍然能够满足原有设计图纸的使用强度和功能"；档案资料基本齐全。该工程通过竣工质量核查，认可工程质量合格。同意通过竣工验收。

竣工验收小组签字	验收组		姓 名	单 位	职称(职务)	签 名
	专家组	组长	车凌	重庆市地质灾害防治中心	正高	
		成员	王徐	重庆南江工程勘察设计集团有限公司	正高	
			刘卫星	重庆长江勘测设计院有限公司	正高	
			王健	重庆市地质灾害防治中心	高工	
	参与单位	组长				
		成员				

— 6 —

四、参加竣工验收单位意见及代表签字

建设单位意见(盖章)： 同意竣工验收 项目负责人：	监理单位意见(盖章)： 同意竣工验收 总监理工程师：王胜强
施工单位意见(盖章)： 同意竣工验收 项目负责人：王胜强	设计单位意见(盖章)： 同意竣工验收 项目负责人： 设计单位意见(盖章)： 同意竣工验收 项目负责人：
勘察单位意见(盖章)： 项目负责人：	监测单位意见(盖章)： 同意 项目负责人：
保留意见： 保留意见人：	

时 间：2023 年 01 月 13 日

5、深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场内)

（1）合同

18-SG-201811-036

工程编号：

下坪边坡治理 合同编号：2018－002

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(场内)

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：深圳市工勘岩土集团有限公司

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)：深圳市工勘岩土集团有限公司

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》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(场内)

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 BP1、BP2、BP3、BP4、BP8、BP10、BP14、BP18、BP20、BP55、BP56、BP57 、BP58、BP59、BP60、8.29-6 等 16 处边坡进行整治，具体以中南勘察基础工程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	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□	通风空调工程	□空调面积：平方米 □设计冷负荷：冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：平方米	电梯工程	□电梯部 □自动扶梯部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数：户 □庭院管：米

3

建筑电气工程	□	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 其它工程

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)：捌仟陆佰贰拾伍万柒仟贰佰陆拾肆元贰角玖分（暂定价）(合同价由承包人报送 BP14、BP18、BP20、8.29-6 施工图预算价（26460715.29 元）及设计单位报送 BP1、BP2、BP3、BP4、BP8、BP10、BP55、BP56、BP57 、BP58、BP59、BP60 方案设计估算（59796549 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)：86257264.29（暂定价）元

其中，施工现场安全文明措施费为(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）：	承包人（公章）：深圳市工勘岩土集团有限公司
地　　址：	地　　址：深圳市南山区科技南八路工勘大厦14层
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：0755-83695929
传　　真：	传　　真：0755-83695439
开户银行：	开户银行：兴业银行股份有限公司深圳皇岗支行
账　　号：	账　　号：338050100100014729
邮政编码：	邮政编码：518063

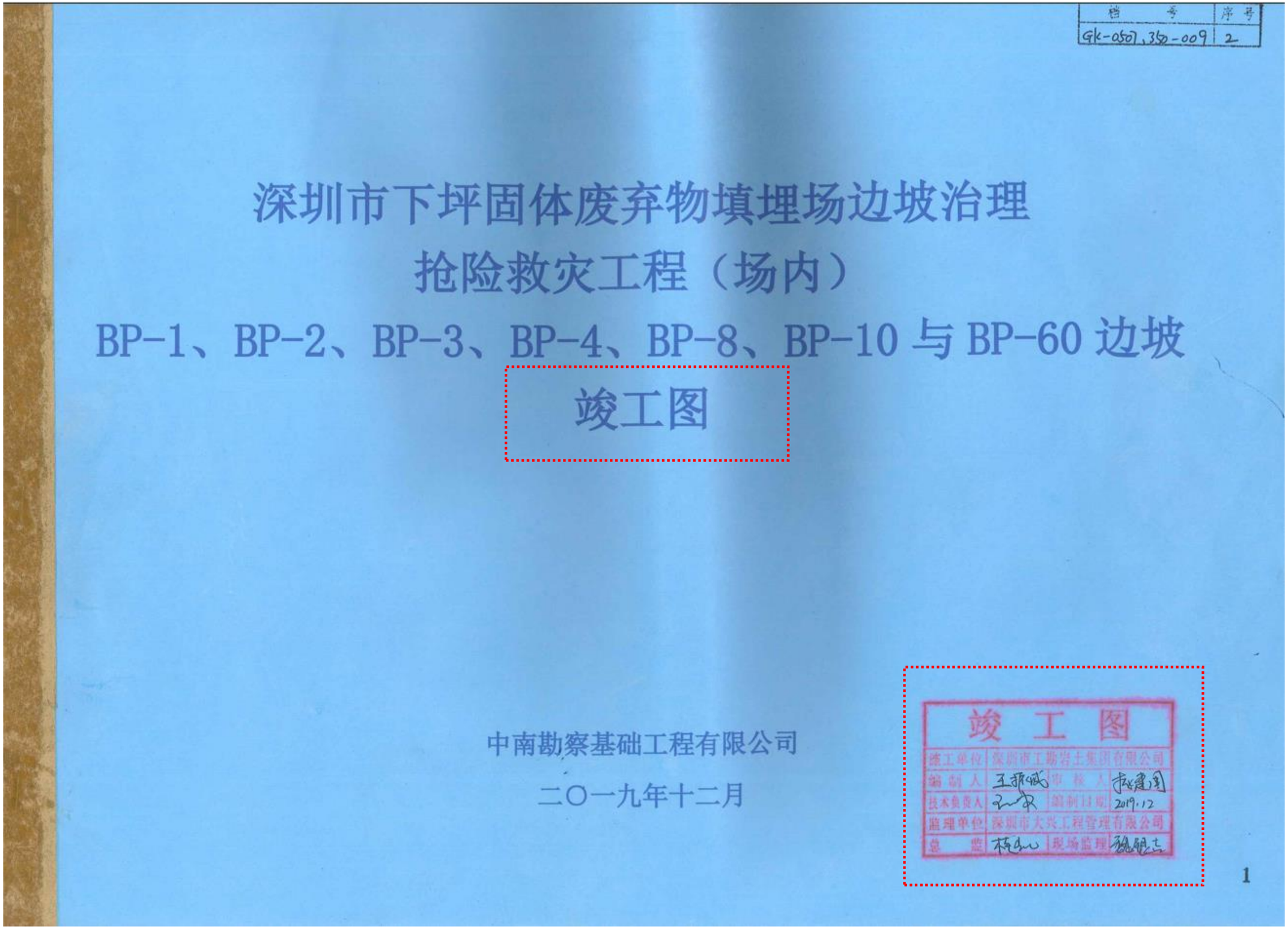
合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年　月　日

（2）图纸



档号	序号
GK-0501,350-009	2

深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理
抢险救灾工程（场内）
BP-1、BP-2、BP-3、BP-4、BP-8、BP-10 与 BP-60 边坡
竣工图

中南勘察基础工程有限公司

二〇一九年十二月

竣 工 图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编 制 人	王振城	审 核 人	林建国
技术负责人		编制日期	2019.12
监理单位	深圳市大兴工程管理有限公司		
总 监		现场监理	

1

第一部分 深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场内）BP-1、BP-2、BP-3、BP-4、BP-8、BP-10与BP-60边坡边坡竣工图设计说明

一、工程概况

1、边坡特征

BP-1边坡长85m，高11~14m，坡度约40°~50°，坡面设置有浆砌块石截、排水系统。其中南侧16m长坡段已进行坡脚浆砌石挡墙栏挡及坡面喷浆防护。

BP-2边坡长170m，高10~26m，已进行二级削坡，一级边坡高9~11m，坡度约40°~50°，平台宽1.0~2.5m；二级边坡高约0~17m，坡度约30°~50°，坡面设置有截、排水系统

BP-3边坡长100m，高16~22m，已进行二级削坡，一级边坡高约10m，坡度约40°~45°，平台宽1.5~2.5m，二级边坡高约6~12m，坡度约40°~50°，坡面设置有截、排水系统。

BP-4边坡长160m，高16~24m，已进行二级削坡，一级边坡高约8~10m，坡度约40°~50°，平台宽1.5~4.5m；二级边坡高约6~14m，坡度约35°~45°，同时，南段坡体有18m坡段发生浅表层滑塌，滑塌体约50m3，坡面设置有截、排水系统。

BP-8边坡长130m，高16~25m，已进行二级削坡，一级边坡高约7~13m，坡度约40°~50°，平台宽1.5~2.5m；二级边坡高约8~10m，坡度约45~60°，坡面设置有截、排水系统。

BP-10边坡长110m，高10~21m，已进行二级削坡，一级边坡高约10m，平均坡度约46°，平台宽1.5~2.5m；二级边坡高0~11m，坡度35~50，一级平台坡面设置有截、排水系统。

BP-60边坡长80m，高10~22m，可分为两段，北段42m进行一级削坡，边坡高10~12m，坡度约40°~50°；南侧38m进行二级削坡，其中一级边坡高6~12m，坡度约40°~50°，平台宽约2m，二级边坡高0~16m，坡度约45°~50°，坡面设置有截、排水系统。

2、地质条件概述

⑴边坡物质组成

根据区域地质资料和本次勘察，地层分为第四系全新人工填土层（Qh^{ml}）、第四系全新统残坡积层（Qh^{el+dl}）及蓟县系-青白口系银湖群岩层（$Jx\text{-}Q_1Y$），其岩土层特征描述如下：

1）第四系全新统人工填土层（Qh^{ml}）

分布于边坡坡脚道路处，杂色，松散，岩性为碎石土，砂、砾石或粉质粘土充填，碎石含量约50~70%，粒径2~5cm不等，个别达数十厘米，母岩为板岩、片麻岩和花岗岩。

2）第四系全新统残坡积层（Qh^{el+dl}）

披覆于边坡坡面，岩性为粉质粘土，褐黄色~红褐色，松散，稍湿，可塑，含少量碎石、砾石，粒径以2~5mm为主，含量小于5%，该层较薄，土质不均匀。

3）蓟县系-青白口系银湖群岩层（$Jx\text{-}Q_1Y$）

广泛分布于下坪固体废弃物填埋场所在区域，岩性变化较大，主要为板岩，层内发育有侵入花岗岩脉，局部因接触变质作用形成片麻岩或花岗混合岩，岩层呈现出明显的差异风化特征。在勘探深度范围内，该层总体上可分为全风化板岩（③1）、强风化板岩（③2）和中风化板岩（③3）。

（1）全风化板岩（③1）：红褐色~灰黄色，含有浅黄色团块，遇水易软化，该层岩芯主要呈土状，因差异风化，局部含碎块状岩芯，节理裂隙发育，呈碎裂结构，结构面被浸染成铁锈色或棕褐色。

（2）强风化板岩（③2）：青灰色、灰白色，节理裂隙发育，岩芯主要呈碎块状，结构面被浸染成铁锈色或棕褐色，局部节理面附近岩体风化强烈，岩芯呈土状。

（3）中风化板岩（③3）：青灰色，节理裂隙较发育，锤击声不清脆，较易击碎，钻进较困难。裂隙面多浸染呈红色、黄褐色、棕褐色，岩芯呈块状~短柱状。

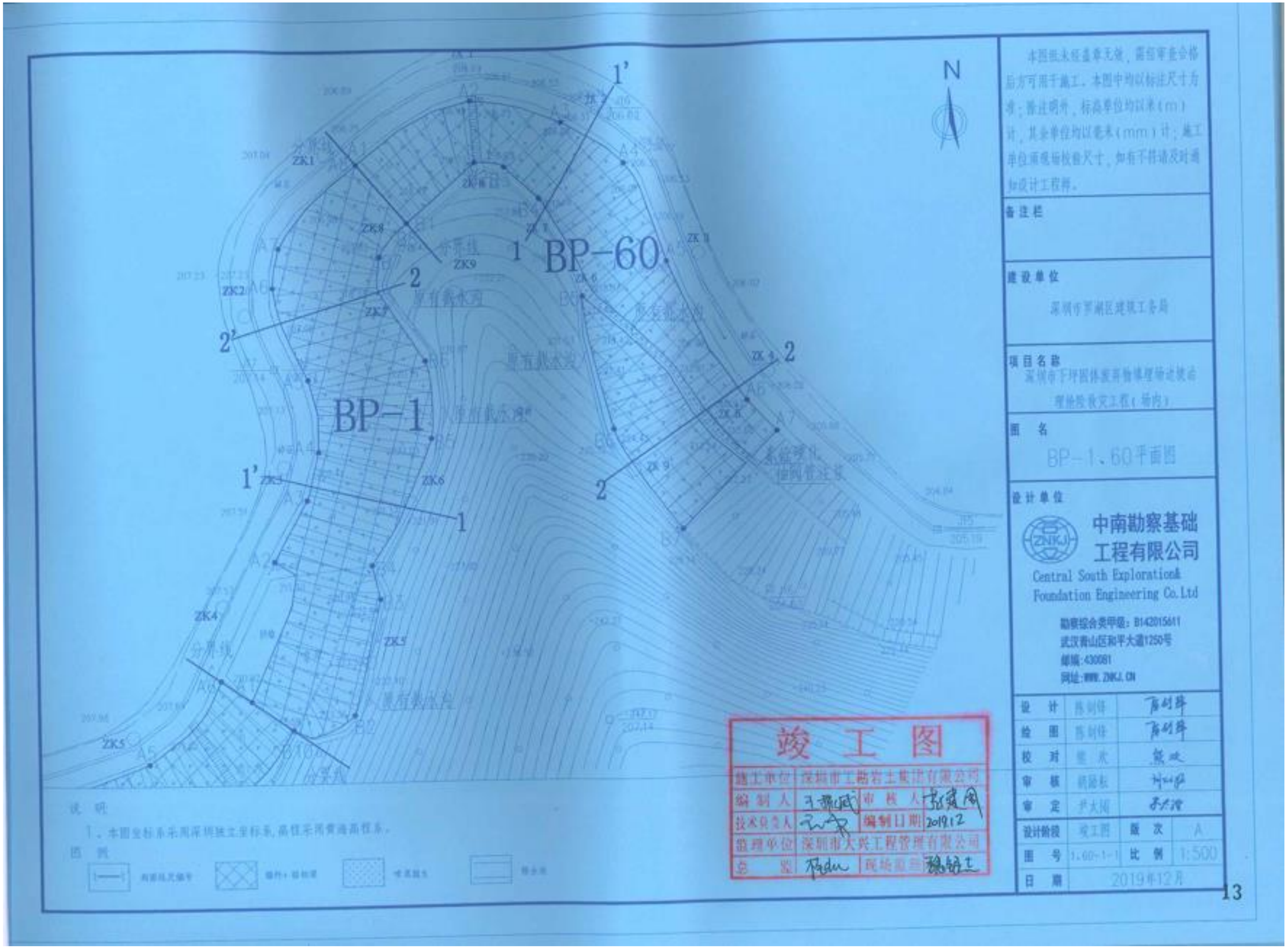
⑵水文地质条件

1）类型及补径排特征

按地下水赋存条件、水理性质、水力特征，边坡所在区域的地下水类型可分为松散岩类孔隙水及基岩裂隙水。

松散岩类孔隙水广泛赋存于山体表层的第四系残坡积松散堆积层中，以孔隙潜水形式存在，透水性弱~中等。主要接受大气降水补给，总体含水量较贫乏，因地处[illegible]地带，上部[illegible]

竣工图



本图纸未经盖章无效，需经审查合格后方可用于施工。本图中均以标注尺寸为准；备注栏外，标高单位均以米(m)计，其余单位均以毫米(mm)计；施工单位须现场核查尺寸，如有不符请及时通知设计工程师。

备注栏

建设单位
深圳市罗湖区建筑工务局

项目名称
深圳市下坪围体育场等物业管理用房及附属设施项目岩土工程(详勘)

图 名
BP-1、60平面图

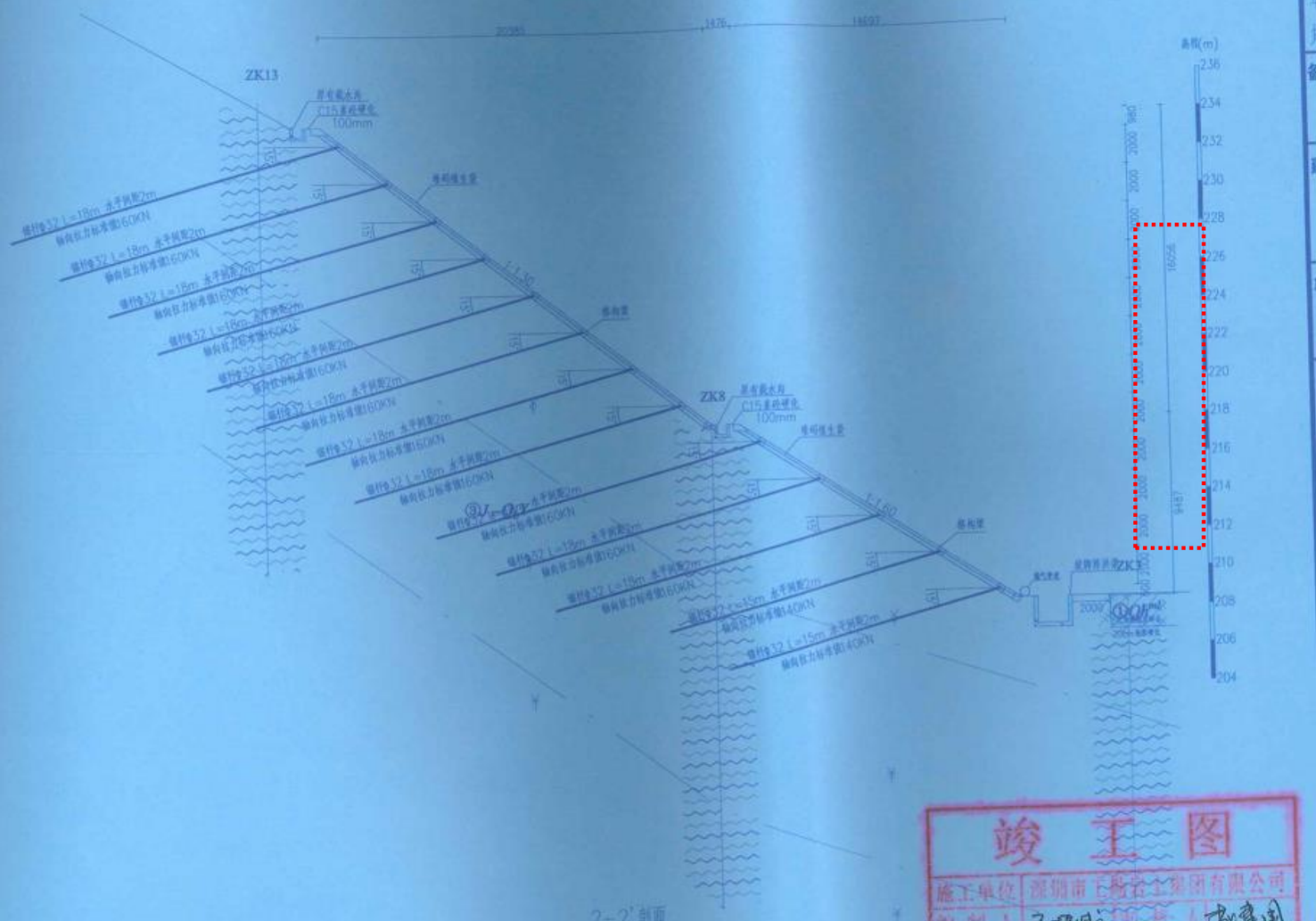
设计单位
中南勘察基础工程有限公司
Central South Exploration& Foundation Engineering Co.Ltd
勘察综合类甲级：B142015611
武汉青山区和平大道1250号
邮编：430081
网址：WWW.ZNKJ.CN

设 计	陈利锋	陈利锋
绘 图	陈利锋	陈利锋
校 对	雷 杰	雷杰
审 核	胡晓东	胡晓东
审 定	尹大国	尹大国
设计阶段	竣工图	版 次 A
图 号	1.60-1-1	比 例 1:500
日 期	2019年12月	

竣 工 图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编 制 人	王振威	审 核 人	郭建国
技术负责人	王振威	编制日期	2019.12
监理单位	深圳市大兴工程管理有限公司		
总 监	陈锦生	现场监理	陈锦生

13



本图纸未经盖章无效，需经审查合格后方可用于施工。本图中均以标注尺寸为准；除注明外，标高单位均以米（m）计，其余单位均以毫米（mm）计；施工单位须现场校验尺寸，如有不符请及时通知设计工程师。

备注栏

建设单位

深圳市罗湖区建筑工务局

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（场内）

图　名

BP2边坡2-2'剖面图

设计单位

中南勘察基础工程有限公司
Central South Exploration& Foundation Engineering Co.Ltd

勘察综合类甲级：B142015611
武汉青山区和平大道1250号
邮编:430081
网址:WWW.ZNKJ.CN

设　计	陈剑锋	
绘　图	陈剑锋	
校　对	熊　欢	
审　核	胡励耘	
审　定	尹太国	
设计阶段	竣工图	版　次　A
图　号	2-2-2	比　例　1:100
日　期	2019年12月	

竣工图

施工单位	深圳市长勘岩土集团有限公司
编制人	王那成
技术负责人	
监理单位	深圳市大元工程管理有限公司
总　监	

说明：
1. 高程为1956黄海高程；
2. 施工前应复核周边地下管线分布情况，如出现不符、遗漏、施通不畅情况，应及时将相关资料反应给设计单位，以进行相应设计复核或调整；
3. 根据施工前实际复核设计进行定点放线，如出现场内范围内有树木的情况，应对应处场内有置会进行查询以进行树木；
4. 锚杆未达到设计长度贯穿滑面时，入中（微）风化岩层不小于6.0m时可提前终孔；
5. 因地形平小，复方试验，施工车辆无法正常驶入，道路需做硬化处理。

24

（3）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（场内）

验收日期：2019 年 12 月 29 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（场内）	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BP1、BP2、BP3、BP4、BP8、BP10、BP14、BP18、BP20、BP55、BP56、BP57、BP58、BP59、BP60、8.29-6等16处边坡进行整治。	工程造价（万元）	8625.726429
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	2018年8月29日
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	JR2018011
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务局		
勘察单位	机械工业勘察设计研究院有限公司	资质证号	B161002382
设计单位	中南勘察基础工程有限公司		422018130883
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		D244007134
	/		/
监理单位	深圳市大兴工程管理有限公司		E144001983-4/1
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、王锦
组员	桂凯、赵金贤、王震、李国勇、何小阳、任学平、赵建国、王志权、朱子华

2、专业组

专业组	组　长	组 员
边坡工程	梁伟祺	王锦、王震、李国勇、何小阳、任学平、赵建国、王志权
档案资料	徐曦	桂凯、赵金贤、王震、李国勇、何小阳、任学平

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名　称	质量保证资料评定	外观质量评　定	实测实量评　定	评定等级
边坡工程	满足要求，合格	满足要求，合格	满足要求，合格	合格

四、验收（专业）组成员签名

姓　名	工 作 单 位	职　称	职　务	签　名
梁伟祺	深圳市罗湖区建筑工务局			
徐曦	深圳市罗湖区建筑工务局			
王锦	深圳市大兴工程管理有限公司			
桂凯	深圳市大兴工程管理有限公司			
赵金贤	深圳市大兴工程管理有限公司			
李国勇	机械工业勘察设计研究院有限公司			
王震	中南勘察基础工程有限公司			
何小阳	湖南省勘测设计院			
任学平	中交第四航务工程勘察设计院有限公司			
黄凯兴	深圳市下坪固体废弃物填埋场			
赵建国	深圳市工勘岩土集团有限公司			
王志权	深圳市工勘岩土集团有限公司			
朱子华	深圳市工勘岩土集团有限公司			

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程于 2019 年 12 月 24 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：2019 年 12 月 29 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：				

6、东部环保电厂场地平整工程

（项目获得 2022-2023 年度国家优质工程金奖、2022 年度中国电力优质工程）

（1）合同

正本

16-003施.

合同编号 DB-GCJA-2016-0001

0309-HBDB-建工-2015-0041

深圳市东部环保电厂项目场地平整工程

施　工　合　同

发包方：深圳市能源环保有限公司

承包方：深圳市工勘岩土集团有限公司

时间：二０一五年十二月二十日

协议书

发包人(全称)：深圳市能源环保有限公司

承包人(全称)：深圳市工勘岩土集团有限公司

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》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：深圳市东部环保电厂项目场地平整工程

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道四方埔上坑塘

工程规模及特征：建设 6 条 850 吨/日垃圾焚烧生产线，每条垃圾焚烧生产线配置一套烟气净化系统，余热锅炉产出的蒸汽供 4 台 40MW 汽轮发电机组；配套附属生产、生活设施不包括场外设施。

资金来源：企业投资 100%。

二、工程承包范围

本次招标范围主要包括深圳市东部环保电厂项目土石方开挖运输、回填、碾压工程及截洪沟、护坡、清表（建（构）筑物（含基础）拆除、杂木灌木清理等地面附着物清理）工程。详见工程量清单及施工图纸 。

1. 房建工程：(在□内打 √，并填写相应的工程量)

2. 市政工程：(在□内打 √，并填写相应的工程量)

3. 其它工程

三、合同工期

开工日期：2015 年 12 月 20 日以开工令为准。

竣工日期：

施工总工期 180 日历天（其中主厂房区域场地平整满足 150 天后桩基工程施工条件）。

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)：捌仟柒佰贰拾陆万伍仟玖佰玖拾叁元肆角叁分。

(小写)：87265993.43 元

其中，施工现场安全文明措施费为(小写)：1571211.89 元，暂列金额10000000 元。

项目单价：详见承包人的投标报价书

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条款和补充条款和本合同附件；

4. 发包人招标文件及附件；

5、通用条款；

6. 承包人投标文件及附件；

7. 标准、规范及有关技术文件；

8. 图纸；

9. 工程量清单；

10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；

11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；

12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有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：2015 年 12 月 20 日

订立地点：深圳市南山区国兴大厦 19 楼

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送备案后生效。

发包人(公章)：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

账　　号：

承包人(公章)：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

账　　号：

合同备案情况：

经办人：

备案机构(公章)：

年　月　日

16-003施-1

合同编号：DB-GCJA-2016-0001 补充协议一

关于合同履行主体变更的补充协议

甲方（发包方）：深圳市能源环保有限公司

乙方（承包方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

丙方（新发包方）：深圳市深能环保东部有限公司

甲方与乙方于 2015 年 12 月 20 日签订生效的编号“DB-GCJA-2016-0001”的《深圳市东部环保发电厂项目场地平整工程施工合同》（简称“原合同”）现甲、乙、丙三方经协商一致，就原合同履行主体变更相关事宜协商达成一致，同意签订以下补充协议，双方共同遵守下列条款：

一、丙方为甲方按照该项目《特许经营协议》约定在项目当地合法注册成立负责该项目投资、建设和运营具体实施的全资（或绝对控股）子公司，现在根据该项目《特许经营协议》当中政府主管部门的要求，甲、乙、丙三方经协商一致同意：自本补充协议签订生效之日起，丙方将正式接替取代深圳市能源环保有限公司（即原合同的甲方）而成为原合同的履行主体，原合同当中约定由深圳市能源环保有限公司（即原合同的甲方）负责**收取发票**及**按合同付款**等权利义务将全部转移由丙方负责承继。当丙方不履行原合同权利义务时，则最终由深圳市能源环保有限公司对原合同承担连带责任。

二、自本补充协议签订生效之日起，按原合同规定尚未办理支付部分的发票，将由乙方按照甲、丙双方共同指定的下列开票信息要求来具体开具**建筑业统一发票**，并且由丙方负责接收发票和按合同规定付款。

户名：深圳市深能环保东部有限公司

开户行：广发银行股份有限公司深圳新洲支行

地址：深圳市龙岗区坪地街道湖田路 112 号 717 室；

电话：26072647

账号：102001511010008072

纳税人识别号：914403003595281351

三、乙方指定的收款银行账户为：

收款单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

开户银行：兴业银行深圳分行

银行帐号：338050100100014729

丙方必须依据本补充协议上述乙方指定的收款银行账户付款，方为有效支付。乙方指定的收款银行账户变更时，以乙方书面变更函为准。

四、本补充协议是原合同的补充，除上述补充协议条款的内容外，其它有关条款仍按照原合同的有关条款内容执行。

五、本补充协议自甲、乙、丙三方签字盖章之日起生效。本补充协议一式六份，甲、乙、丙各执二份。

（以下无正文）

甲方：深圳市能源环保有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人（签字）：

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司（盖章）

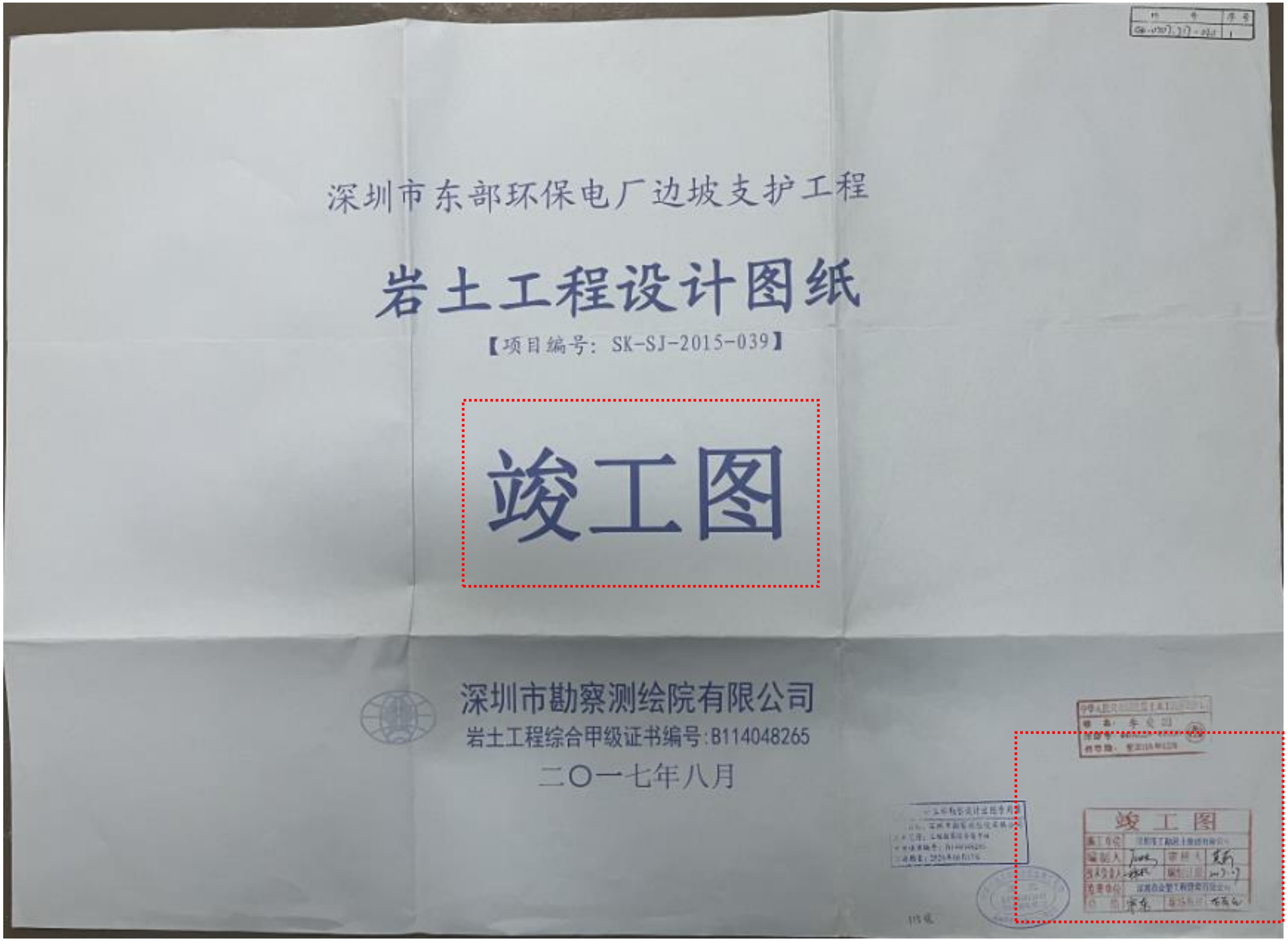
法定代表人/委托代理人（签字）：

丙方：深圳市深能环保东部有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人（签字）：

签订生效日期：2016 年 1 月 18 日

（2）图纸


深圳市东部环保电厂边坡支护工程
岩土工程设计图纸
【项目编号：SK-SJ-2015-039】
竣工图
深圳市勘察测绘院有限公司
岩土工程综合甲级证书编号:B114048265
二〇一七年八月
竣 工 图

深圳市东部环保电厂边坡支护工程
设计总说明

一、 工程概况

拟建深圳市东部环保电厂位于深圳市龙岗区上坑塘一处山坳内，场地内仅有一条道路出入，东侧距长深高速(G25)约 0.45km，南侧距深海高速(G15)约 2.4km。场地占地面积约 267000m2，垃圾日处理量约 5000 吨，年处理量约 166.5 万吨，总发电量约 6.3×108kW·h/a。拟建建(构)筑物有：主厂房、烟囱、门卫房、办公楼、综合楼、循环泵房及冷却塔、清水池及清水泵房、升压站、固化车间、油库、污水处理站、地磅房和地磅及洗车库等。各建(构)筑物层数及结构类型均未明，场地设计室外地坪标高 44.5~52.7m。

场地红线内外分布自然山坡众多，且地势较高，坡度 10°～40°，植被发育。当开挖至设计地坪标高时：场地西侧将形成高约 5～50m 的挖方边坡；场地东南侧将形成高约 10～40m 的挖方边坡，边坡体主要由坡积、残积粉质粘土，全、强风化砂岩及泥岩组成；场地南、北侧将形成高约 10～20m 的填方边坡。

根据国家规范《建筑边坡工程技术规范》（GB50330－2013），边坡安全等级定位一级，挖方部分拟采取“放坡+框架格构梁+锚杆、锚拉桩板墙”的方案，填方部分采用“混凝土挡墙、放坡加筋绿化或双排桩+扶壁式挡墙”方案。

二、 设计依据

1、《深圳市东部环保电厂初步勘察阶段及详勘阶段岩土工程勘察报告》，深圳市勘察测绘院有限公司，2015.9~2016.9；

2、东部环保电厂测绘地形图、东部电厂建筑总平图等相关单位资料（电子版），2016.9；

3、国家规范《建筑边坡工程技术规范》（GB50330－2013）；

4、国家规范《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010 局部修订版（2015））；

5、《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）

6、国家规范《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010 局部修订 2016）；

7、国家规范《建筑地基基础设计规范》（GBJ50007-2011）；

8、国家规范《岩土工程勘察规范》（GB50021-2009）；

9、国家规范《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》（GB50086-2015）；

10、国家规范《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204－2015）；

11、《土工合成材料应用技术规范》（GB50290-2014）等；

12、现场踏勘了解的情况及相关工程人员介绍；

13、《深圳市建设工程设计专家评审意见》，2016 年 10 月 8 日。

三、 场地岩土工程条件

3.1 地形地貌

该工程位于深圳市龙岗区上坑塘一处山坳内，场地内仅有一条道路出入，西侧距长深高速(G25)约 1.0km，南侧距沈海高速(G15)约 2.0km。

拟建挡墙为拟建焚烧发电厂场地平整时堆填土方形成的填土挡墙，位于场地四周，挡墙底现状地面高程约 29~48m，挡墙形成后高约 4~15m；拟挖边坡为拟建焚烧发电厂场地平整时开挖山体形成的人工边坡，拟建焚烧发电厂用地红线为设计坡脚线，设计坡脚高程为 44.50、48.50、52.50、52.70、53.00、53.50、53.60、54.00m 不等，设计坡顶高程约 47～91m，坡高约 2～43m，坡度 10～65°。

3.2 地形地貌

据区域地质资料介绍，拟建场地西南侧约 900m 处为 F4122 断裂：走向北东 40°～60°，倾向北西，倾角 45°，长约 2.1km；南东侧 500～1000m 处发育三条性质不明断裂，由西往东依次为：①走向北西约 340°，倾向北东，倾角 50°～70°，约 770m 长；②走向北西约 330°，倾向北东，倾角 40°～60°，约 840m 长；③走向北东约 30°～50°，倾向北西，倾角 40°，约 630m 长。

区域地质资料表明，拟建场地附近断裂均为非活动性断裂，自晚更新世以来未见断裂活动，因此，上述断层对场地建筑影响不大。

3.3 地层岩性

根据钻探揭露，场地内埋藏地层的岩性及野外特征自上而下依次描述为：

3.3.1 人工填土层（Qml）

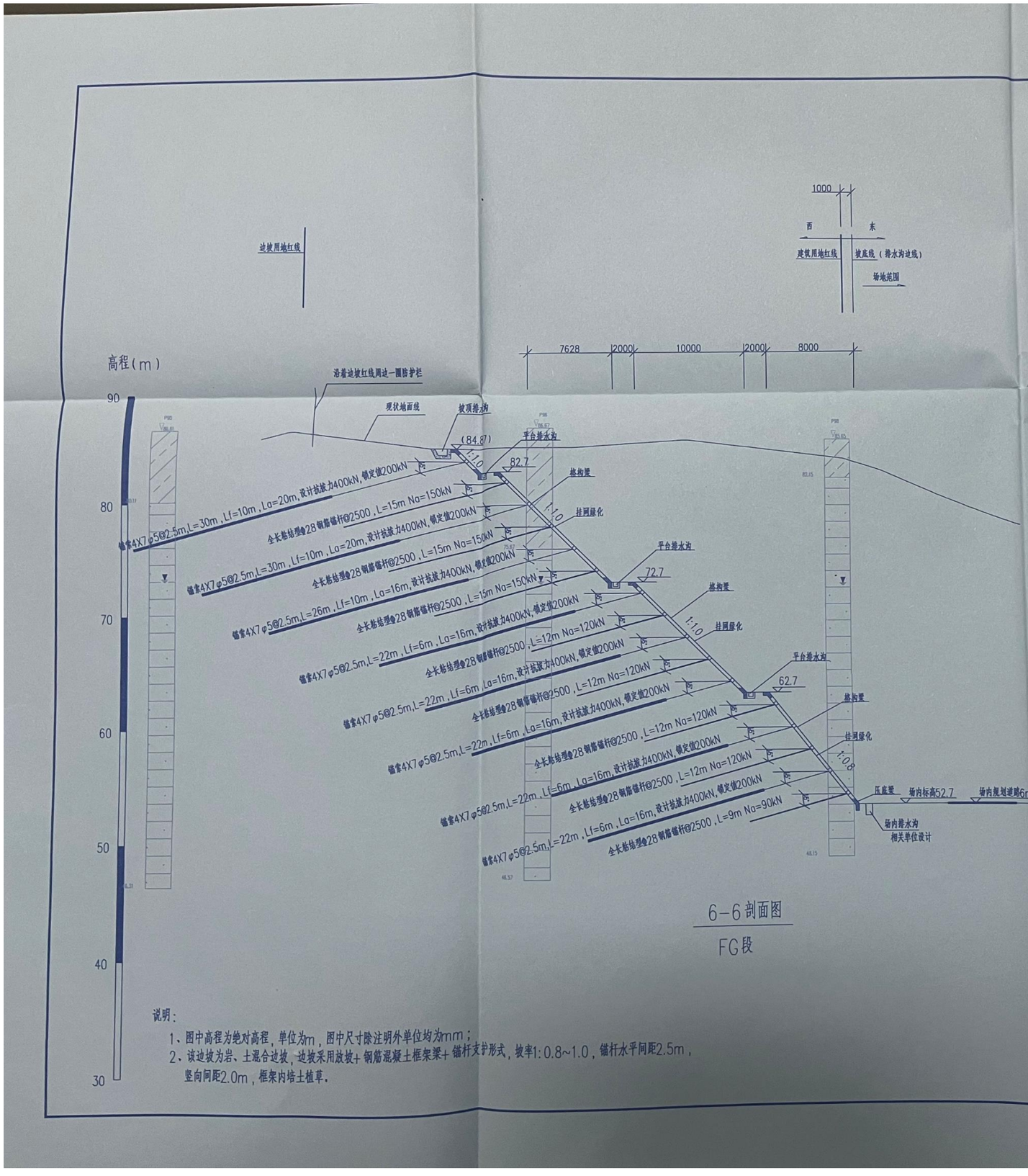
素填土（地层编号①）：褐黄、褐灰、灰黑等色，主要由粘性土组成，部分夹含少量块石，堆

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：李爱国
注册号：4404826-AY006
有效期：至2018年12月

广东省建设工程勘察设计出图专用章
承担名称：深圳市勘察测绘院有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2020年06月17日

竣工图
施工单位 深圳市工勘岩土集团有限公司
编制人 审核人
技术负责人 编制日期
监理单位 深圳市众望工程管理有限公司
总 监 现场监理


N



6-6剖面图

FG段

说明：

1、图中高程为绝对高程，单位为m，图中尺寸除注明外单位均为mm；

2、该边坡为岩、土混合边坡，边坡采用放坡+钢筋混凝土框架梁+锚杆支护形式，坡率1:0.8~1.0，锚杆水平间距2.5m，竖向间距2.0m，框架内培土植草。

附注
NOTES

审定 APPROVED BY	李爱国	
审核 REVIEWED BY	文建鹏	
项目负责 PROJECT MANAGER	文建鹏	
校对 CHECKED BY	刘艳	
设计 DESIGNED BY	吴仁铣	
制图 TRACKED BY	吴仁铣	

工程名称
PROJECT
深圳市东部环保电厂边坡支护工程

建设单位
CLIENT
深圳市深能环保东部有限公司

图名
TITLE
6-6剖面图

版次 REV. NO. B版	日期 DATE 2017.08
图别 CATEGORY 竣工图	图号 DRAWING NO. PR-06

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：李爱国
注册号：4404826-AY006
有效期：至2018年12月

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人		审核人	
技术负责人		编制日期	2017.7
监理单位	深圳市众望工程管理有限公司		
总监		现场监理	

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
工程勘察综合类甲级证书编号：B1440826S
地质灾害治理工程设计甲级证书编号：2005319005

示示
注册号44013942
有效期2018.05.23
深圳市众望工程管理有限公司

（3）获奖


深圳市工勘岩土集团有限公司

你单位参建的深圳市东部环保电厂 荣获

2022-2023年度国家优质工程金奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月


证 书

证书名称：2022 年度中国电力优质工程

工程名称：深圳市东部环保电厂

主体施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号：2022-DY63-15

中国电力建设企业协会

二〇二二年六月

（4）竣工验收报告

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称：深圳市东部环保电厂项目场地平整工程

验　收　日　期：　2017-8-30

建设单位(盖章)：　深圳市深能环保东部有限公司

1

一、工程概况

<table>
<tr><td>单位(子单位)工程名称</td><td colspan="5">深圳市东部环保电厂项目场地平整工程</td></tr>
<tr><td>工程地点</td><td colspan="2">深圳市龙岗区坪地街道四方埔上坑塘</td><td>施工面积</td><td>267000m2</td><td>工程造价</td><td>87265993.43元</td></tr>
<tr><td rowspan="2">结构类型</td><td>场地平整</td><td rowspan="2">层 数</td><td colspan="3" rowspan="2">地上： / 层
地下： / 层</td></tr>
<tr><td>/</td></tr>
<tr><td>施工许可证号</td><td></td><td>监理许可证号</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>开工日期</td><td>2016.03.05</td><td>验收日期</td><td colspan="3">2017.08.30</td></tr>
<tr><td>监督单位</td><td>深圳市市政工程质量安全监督总站</td><td>监督编号</td><td colspan="3">Q44030120160032-01</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td>深圳市深能环保东部有限公司</td><td rowspan="11">资质证号</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td>深圳市勘察测绘院有限公司</td><td colspan="3">B144048265</td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td>中国核电工程有限公司</td><td colspan="3">A111003049</td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td>深圳市勘察测绘院有限公司</td><td colspan="3">B144048265</td></tr>
<tr><td>总包单位</td><td>深圳市工勘岩土集团有限公司</td><td colspan="3">B1014044030403-6/1</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td>深圳市众望工程管理有限公司</td><td colspan="3">E244003418-4/1</td></tr>
<tr><td>施工图审查单位</td><td>深圳市大正建设工程咨询有限公司</td><td colspan="3">19016</td></tr>
</table>

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，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	刘泰山
副组长	朱培飞
组员	刘川、谷立超、温辰晨、夏旭维、吴名烨、吴仁铣、莫莉、蔡金生、杨小伟、李超、黄增正、陈绍波、宋东、龙有红、马传华

2. 专业组

专业组	组长	组员
箱涵工程	刘川	刘泰山、朱培飞、谷立超、温辰晨、夏旭维、吴名烨、蔡金生、杨小伟、李超、黄增正、陈绍波、宋东、龙有红、马传华
边坡工程	朱培飞	刘泰山、刘川、谷立超、温辰晨、夏旭维、吴仁铣、莫莉、蔡金生、杨小伟、李超、黄增正、陈绍波、宋东、龙有红、马传华
土方工程	刘泰山	朱培飞、刘川、谷立超、温辰晨、夏旭维、吴名烨、莫莉、蔡金生、杨小伟、李超、黄增正、陈绍波、宋东、龙有红、马传华
工程质控资料	温辰晨	刘泰山、朱培飞、刘川、谷立超、夏旭维、吴名烨、吴仁铣、莫莉、蔡金生、杨小伟、李超、黄增正、陈绍波、宋东、龙有红、马传华

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

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

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

（三）工程质量评定

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
建筑装饰装修		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
建筑屋面		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
建筑给水、排水及采暖		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
建筑电气		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
智能建筑		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
通风与空调		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
电梯		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
建筑节能		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
自动喷水灭火系统		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
气体灭火系统		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
泡沫灭火系统		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
火灾自动报警系统		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
燃气系统		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		共 ___ 项，其中： 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项，其中： 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项

(四)验收人员签名：

姓 名	工 作 单 位	职 务/职 称	签 名
焦显峰	深圳市深能环保东部有限公司		
刘泰山	深圳市深能环保东部有限公司	副总	
朱培飞	深圳市深能环保东部有限公司	副指挥	
刘川	深圳市深能环保东部有限公司	土建主管	
谷立超	深圳市深能环保东部有限公司	土建	
温辰晨	深圳市深能环保东部有限公司	档案主管	
夏旭维	深圳市勘察测绘院有限公司	勘察工程师	
吴名烨	中国核电工程有限公司	设计师	
吴仁铣	深圳市勘察测绘院有限公司	设计人物师	
宋东	深圳市众望工程管理有限公司	总监	宋东
龙有红	深圳市众望工程管理有限公司	总监代表	
马传华	深圳市众望工程管理有限公司	监理	
莫莉	深圳市工勘岩土集团有限公司	项目经理/高工	
蔡金生	深圳市工勘岩土集团有限公司	技术负责人	
杨小伟	深圳市工勘岩土集团有限公司	质量主任	杨小伟
李超	深圳市工勘岩土集团有限公司	安全主任	
黄增正	深圳市工勘岩土集团有限公司	现场负责	
陈绍波	深圳市工勘岩土集团有限公司	技术员	

（五）工程验收结论及备注

经审查，本工程已完成施工合同约定的全部工作内容，工程竣工资料完善，质量控制资料齐全，各分部分项工程施工符合设计及相关规范要求，单位工程施工质量评定为合格，同意验收。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
深圳市深能环保东部有限公司	深圳市众望工程管理有限公司	深圳市工勘岩土集团有限公司	深圳市勘察测绘院有限公司	中国核电工程有限公司
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人： 2017年08月30日	总监理工程师： 2017年08月30日	单位（项目）负责人： 2017年08月30日	单位（项目）负责人： 2017年08月30日	单位（项目）负责人： 2017年08月30日

7、南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程

（1）合同

16-035施

工程编号：4403052016134

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：南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程

工程地点：深圳市南山区南山街道妈湾大道东侧

发 包 人：深圳市南山区南山街道办事处

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编印

第一部分　协议书

发包人（全称）：深圳市南山区南山街道办事处

承包人（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

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》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：南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程

工程地点：深圳市南山区南山街道妈湾大道东侧

工程规模及特征：详见施工图设计。

资金来源：政府 100%。

二、工程承包范围

包括南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程设计施工图、工程量清单、设计变更等全部内容。承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

1. 房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□ _____万平方米	给水管道工程	□ _____米

挡墙护坡工程	☑长：_____宽：_____高：	给排水构筑物工程	☐
软基处理工程	☐ _____万平方米	泵站工程	☐ _____平方米
道路工程	☐长：_____宽：_____	电信管道工程	☐ _____米
桥梁工程	☐ _____座	电力管道工程	☐ _____米
隧道工程	☐长：_____宽：_____高：	路灯照明工程	☐ _____座
排水管道工程	☐雨水管：_____米 ☐污水管：_____米	道路改造工程	☐长：_____宽：
排水箱涵工程	☐长：_____宽：_____高：	绿化工程	☐
交通监控、收费综合系统工程	☐	燃气工程	☐ _____米
交通安全设施工程	☐	其它工程	

3. 其它工程

_____

三、合同工期

开工日期：暂定 2016 年 09 月 03 日，最终以发包人书面批准的开工日期为准

竣工日期：暂定 2017 年 01 月 31 日，具体为开工后 150 个日历天。（开工日期顺延，竣工日期相应顺延）

合同工期总日历天数 150 天。

标准工期 150 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：符合设计及国家现行工程施工质量验收规范要求，达到合格标准。

五、合同价款

币种：人民币

合同价款（大写）：壹仟贰佰陆拾捌万玖仟壹佰陆拾肆元玖角肆分

（小写）：12689164.94 元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：153442.23 元

项目单价：详见承包人的投标报价书

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21日

订立地点：深圳市南山区南山街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送_____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）：

经办人：

2016年10月21日

（2）业主证明材料

业主证明

由本单位发包的 南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程 ，位于 深圳市南山区南山街道妈湾大道东侧 ，由 深圳市工勘岩土集团有限公司 承建，其边坡支护工程已按设计图纸及施工规范要求完成。具体项目信息如下：

工程规模：边坡总长约 417.87m，边坡支护高度最高为 95.50m。

施工内容：边坡支护工程、排水工程、绿化工程。

施工时间：2016 年 10 月 8 日～2017 年 5 月 18 日

本工程于 2017 年 5 月 18 日竣工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经有关单位组织检查，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。

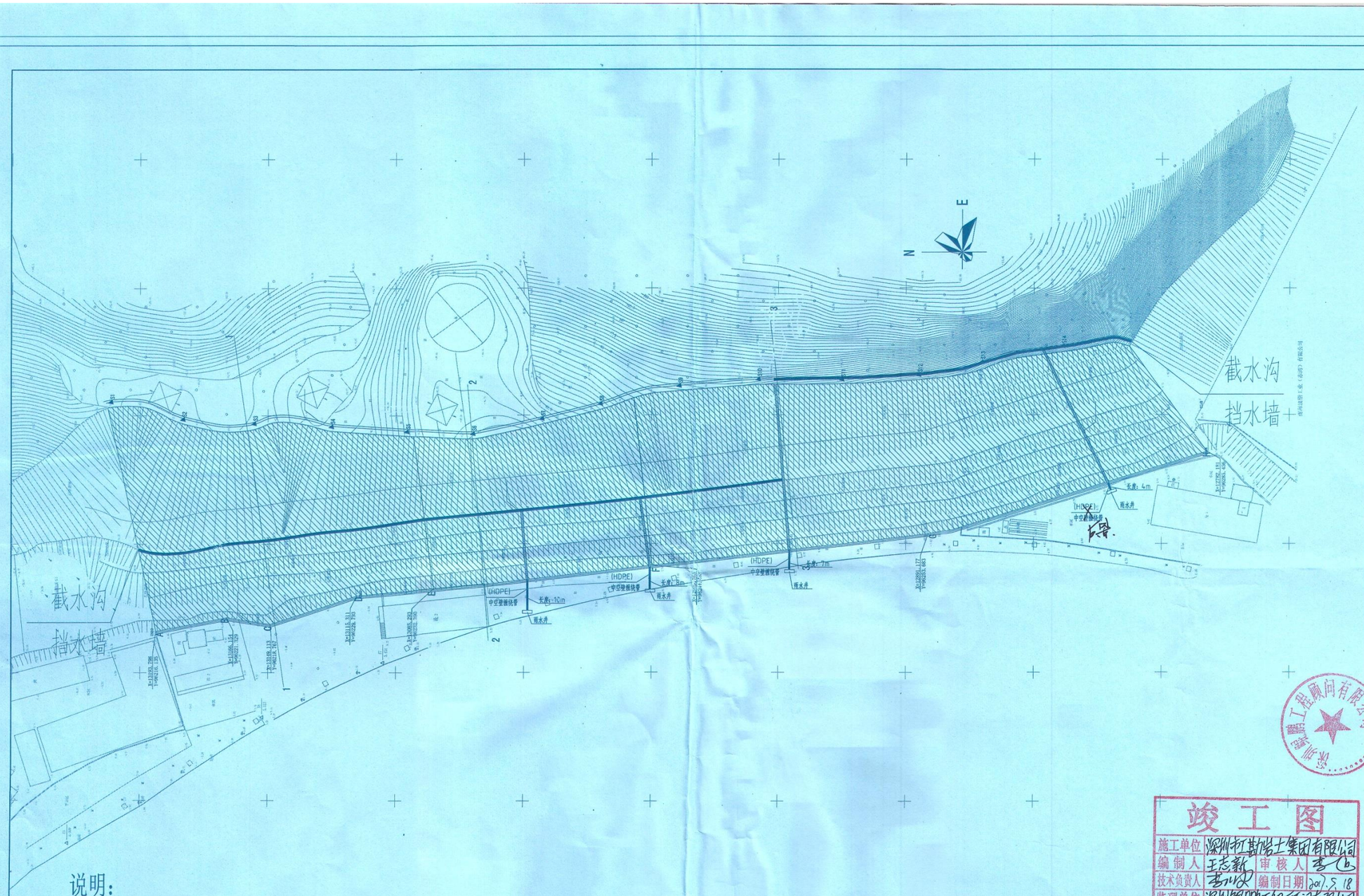
特此证明。

建设单位：深圳市南山区南山街道办事处

时　　间：2024 年 11 月 22 日

（3）图纸


GK-0501.323-001
深圳市南山区妈湾大道东侧边坡
竣工图
CIGIS
深圳市工勘岩土集团有限公司
CIGIS (China) Limited
中国·深圳
二〇一七年四月
竣工图
施工单位 深圳市工勘岩土集团有限公司
编制人 王志新
审核人
技术负责人
编制日期 2017.5.18
监理单位 深圳鹏程工程顾问有限公司
总监
现场监理



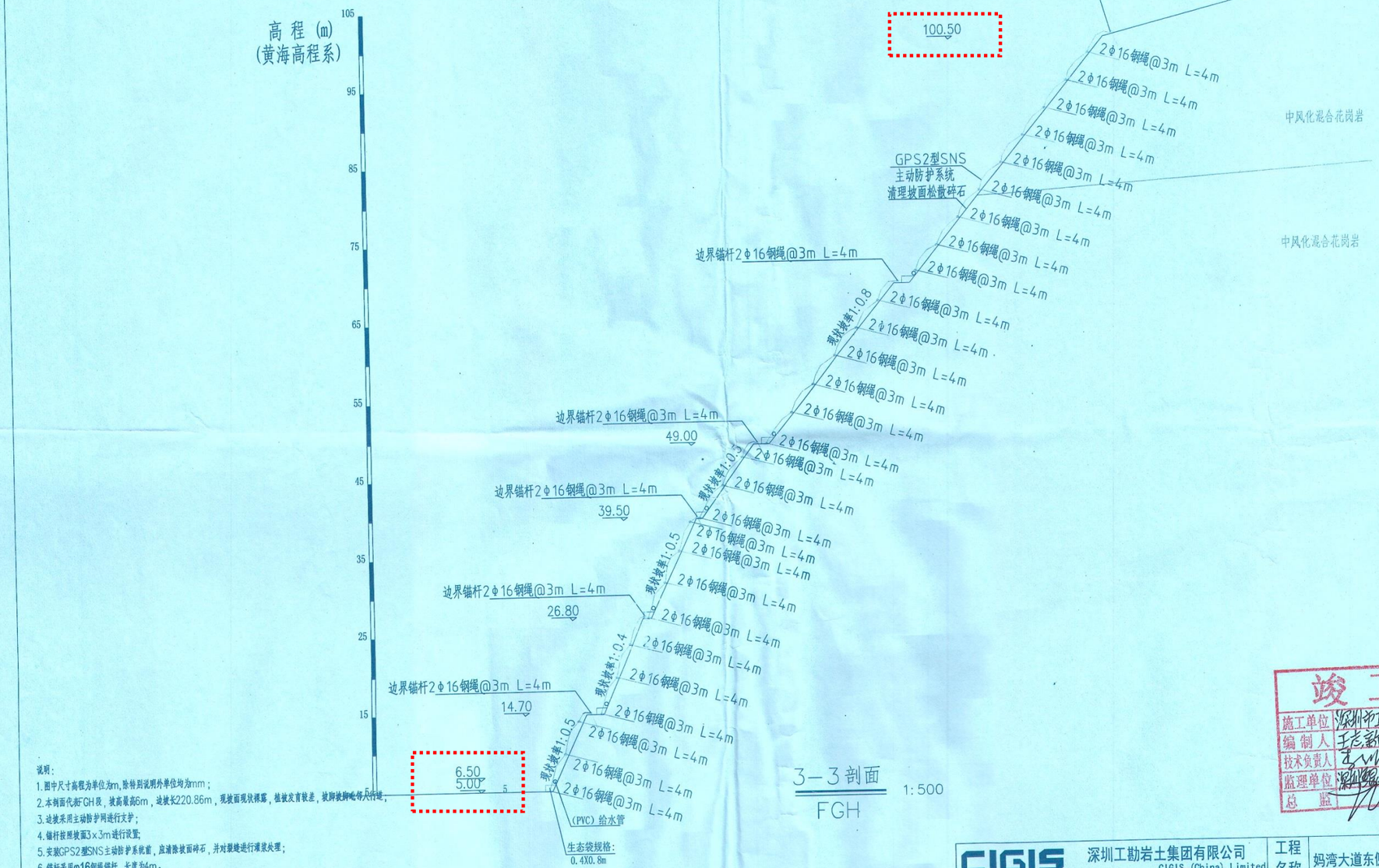
说明:

图中坐标为深圳独立坐标系统，单位为 ，高程为黄海高程，尺寸单位除

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	王志敏	审核人	
技术负责人		编制日期	2017.5.18
监理单位	深圳鹏程工程顾问有限公司		
总监		现场监理	

CIGIS 深圳市工勘岩土集团有限公司 CIGIS (China) Limited				工程名称	妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程
审核		项目负责		图名	治理平面竣工图
设计		校对		图号	01
设计阶段		比例尺		日期	2017.04



说明:

1. 图中尺寸高程为单位为m,除特别说明外单位均为mm;
2. 本剖面代表FGH段,坡高最高6m,边坡长220.86m,现坡面现状裸露,植被发育较差,坡脚坡脚砼护八行道;
3. 边坡采用主动防护网进行支护;
4. 锚杆按照坡面3x3m进行设置;
5. 安装GPS2型SNS主动防护系统前,应清除坡面碎石,并对裂缝进行灌浆处理;
6. 锚杆采用φ16钢绳锚杆,长度为4m。
7. 钢绳网规格为DO/08/300,格栅网规格为SO/2.2/50;
8. 边坡岩体破碎处设置随机锚杆对不稳定块体进行加固。
9. 边坡绿化种植爬山虎,用生态袋做种植土加肥料加保水剂,生态袋规格:0.4mX0.8m,爬山虎种植间距0.2X0.2m,高度0.3至0.5m,生态袋在吊安过程中应注意安全。
10. (PVC)给水管沿生态袋通长铺设,用于养护边坡绿化,强号:聚乙烯(PVC)给水管,规格:dn40X3.7

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	审核人	
编制人	王志新	编制日期	2017.5.18
技术负责人		现场监理	
监理单位	深圳市鹏程工程顾问有限公司		
总监			

CIGIS	深圳工勘岩土集团有限公司 CIGIS (China) Limited			工程名称	妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程
审核		项目负责		图名	3-3剖面竣工图
设计		校对		图号	02-3/3
设计阶段		比例尺		日期	2017.4

（4）竣工验收报告

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程

验收日期：2017.5.18

建设单位（盖章）



一、工程概况

工程名称	南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程	工程地点	妈湾大道东侧
工程规模	42000m²	工程造价（元）	12689164.94
结构类型	边坡工程	工程用途	灾害治理
施工许可证证号	/	开工日期	2016.10.8
监督单位	深圳市南山区住房和建设局	监督登记号	16-135
建设单位	南山街道办事处		
勘察单位	深圳地质建设工程公司	资质等级	甲级
设计单位	建设综合勘察研究设计有限公司		甲级
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		甲级
监理单位	深圳鲲鹏工程顾问有限公司		甲级
施工图审查单位	深圳市鼎强土木工程咨询有限公司		一类

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，根据工程特专业组。

1、验收组

组长	侯少飞
副组长	黄海
组员	卢景、闫军博、李超、李红波、王志新、何润洲、王磊、蒋高昆、谢兆一

2、专业组

专业组	组　长	组　员
锚杆工程	黄海	卢景、闫军博、李超、李红波、王志新、
		王磊、何润州、蒋高昆
防护网工程	侯少飞	卢景、闫军博、李超、李红波、王志新、
		王磊、何润州、蒋高昆
排水工程	闫军博	卢景、李超、李红波、王志新、
		王磊、何润州、蒋高昆
绿化工程	何润州	闫军博、李超、李红波、王志新、
		王磊、卢景、蒋高昆
资料组	卢景	闫军博、李超、李红波、王志新、
		王磊、何润州、蒋高昆

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

（三）、工程质量评定

专业工程 名　　称	质量保证 资料评定	外观质量 评　　定	评定等级
锚杆工程	合格	合格	一般
防护网工程	合格	合格	一般
排水工程	合格	合格	一般
绿化工程	合格	合格	一般

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工作单位	职 称	职 务	签 名
黄海	深圳市规划和自然资源局南山管理局	工程师	总监	黄海
黄景	深圳市规划和自然资源局南山管理局			黄景
高美欣	建设综合勘察设计院有限公司	工程师	总工	高美欣
高美欣	深圳市市政建设工程公司			高美欣
何洲、杨洲		干	干部	何洲
闫辉博	深圳市南山区南山街道办事处			闫辉博
刘北一	南山办			刘北一
李红贤	深圳市工勘岩土集团有限公司	工程师	项目经理	李红贤
李红贤	〃		技术负责人	李红贤

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

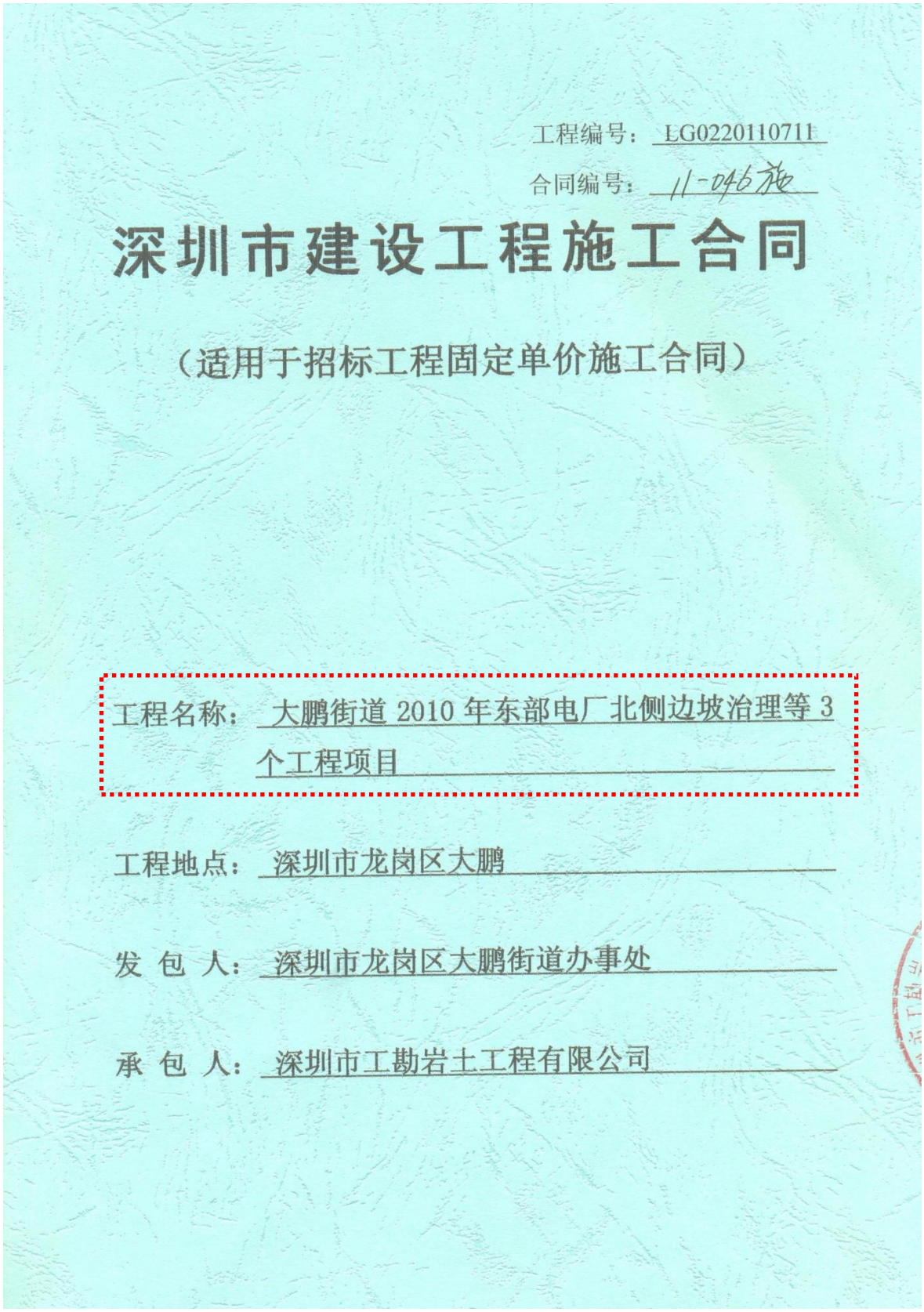
经参建各方联合验收，一致同意本工程施工质量符合设计、合同及施工质量验收规范要求，工程竣工资料齐全完整且符合要求，工程质量等级评定“合格”，工程质量观感评定“一般”。

验收日期：2017年 5 月 18 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：

8、大鹏街道 2010 年东部电厂北侧边坡治理等 3 个工程项目

（1）合同



工程编号：LG0220110711

合同编号：11-046施

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：大鹏街道 2010 年东部电厂北侧边坡治理等 3 个工程项目

工程地点：深圳市龙岗区大鹏

发 包 人：深圳市龙岗区大鹏街道办事处

承 包 人：深圳市工勘岩土工程有限公司

第一部分　协议书

发包人（全称）：深圳市龙岗区大鹏街道办事处

承包人（全称）：深圳市工勘岩土工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》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：大鹏街道2010年东部电厂北侧边坡治理等3个工程项目

工程地点：大鹏街道下沙村鸿利采石场旁、岭澳社区办公楼后

工程规模及特征：1、大鹏街道东部电厂北侧工程：边坡长约172m，高约9至82m；2、大鹏街道LNG东侧边坡地质灾害治理工程：边坡长约160m，高约12至117m；3、大鹏街道长棚山边坡地质灾害治理工程：边坡长约89m，高约5至15m；4、以上均采用格构梁、SNS柔性防护网、锚杆加固、坡面绿化、排水等。

资金来源：政府投资100%

二、工程承包范围

参见“深圳市勘察测绘院有限公司设计的施工图”范围及“深圳市永达信工程造价咨询有限公司”公布的“大鹏街道2010年东部电厂北侧边坡治理等3个工程项目分部分项工程量清单”中全部工作内容。

1.房建工程：（在□内打 √，并填写工程量）

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

2.市政工程：（在□内打 √，并填写工程量）

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

三、合同工期

开工日期：2011 年 11 月 28 日（暂定日期，以开工令为准）

竣工日期：2012 年 9 月 28 日（以开工令日期顺延）

合同工期总日历天数 300 天。

四、质量标准

本工程质量标准：达到与该工程相关的国标及行业规范规定的合格标准

五、合同价款

币种：人民币

合同总价（大写）：贰仟玖佰壹拾捌万壹仟伍佰肆拾陆元伍角壹分。

（小写）：￥ 29181546.51 元。

项目单价：√详见承包人的投标报价书（招标工程）

详见经确认的工程标底

六、组成合同的文件

☑ 协议书；

☑ 中标通知书（适用招标工程）；

☑ 投标文件（适用招标工程）；

☑ 经确认的工程标底；

☑ 专用条款和补充条款；

☑ 通用条款；

☑ 标准、规范及有关技术文件；

☑ 图纸；

☑ 工程量清单；

☑ 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；

☑ 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；

☑ 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

本协议书中有关词语含义与本人合同“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，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：2011 年 10 月 28 日

订立地点：龙岗区大鹏街道办辖区 发包人和承包人约定本合同

自双方签字盖章后成立，并送龙岗区建设局 备案后生效。

发包人(公章)：	承包人(公章)：
地　　址：	地　　址：深圳市福田区福中路
	景大厦 3 号 20-21 层
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：84305638
传　　真：	传　　真：84305638
开 户 银 行：	开 户 银 行：兴业银行深圳分行
账　　号：	账　　号：3380 5010 0100 0147
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：518000

合同备案情况：

经办人：

审核人：

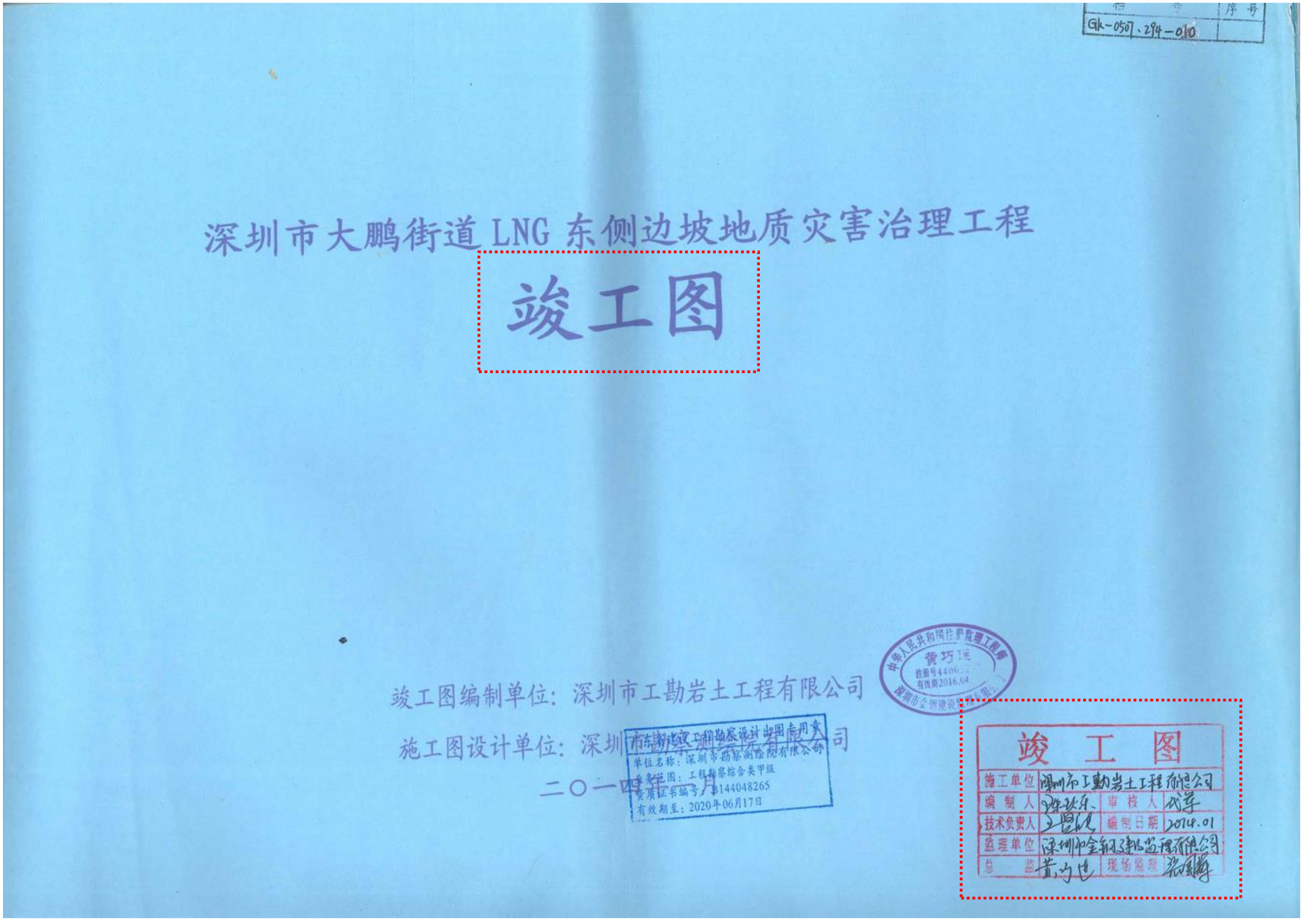
时　间：　　年　月　日

备案机构（公章）：

经办人：

年　　月　　日

（2）图纸


GK-050、294-010
深圳市大鹏街道LNG东侧边坡地质灾害治理工程
竣工图
竣工图编制单位：深圳市工勘岩土工程有限公司
施工图设计单位：深圳市勘察测绘院有限公司
二〇一四年一月
深圳市勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察测绘院有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2020年06月17日
中华人民共和国注册监理工程师
黄巧佳
注册号4400
有效期2016.04
竣 工 图
施工单位 深圳市工勘岩土工程有限公司
编制人 审核人
技术负责人 编制日期 2014.01
监理单位 深圳市金新工程监理有限公司
总监 现场监理

深圳市大鹏街道LNG东侧边坡地质灾害治理工程
设计总说明

1 工程概况

深圳市龙岗区大鹏 LNG 东侧边坡勘查、设计项目是由大鹏街道办建设，采取公开招标，我公司经投标后中标，并于 2010 年 9 月对该项目进行工程地质勘查及设计工作。

深圳市龙岗区大鹏 LNG 东侧边坡所在地隶属于深圳市龙岗区大鹏镇，位于大鹏镇下沙村附近废弃的鸿利采石场。坡下有道路，交通便利。

本边坡平面上呈扇形展布，边坡平均长度约为 160m，坡总体倾向西，边坡高程范围为 11.6m-117m，最大高差约 105m。该采石场废弃时的原始地貌为阶梯状，台阶高度为 10-20m 不等。

按边坡形态、高度及地质环境条件等以 50.0～56.0m 平台为界分为平台以上边坡及平台以下边坡。

（1）50.0～56.0m 平台以上边坡

边坡为 3 级坡，基岩裸露。一级边坡高约 13m，一级平台宽 0.5～1m，二级边坡高约 18m，二级平台宽约 13m，三级坡顶为原始坡面，高 15-25m。各级边坡坡角约为 50～70°，局部达到 80°。

（2）50.0～56.0m 平台以下边坡

边坡由堆填大量填石组成，坡体现状为1～2 级边坡，一级平台高约20m，宽20～40m；二级平台高 40m，宽 20～40m。堆填边坡的坡度 35～40°。

本边坡系采石形成，高度大，坡度陡，未进行有效支护。边坡一带尚未建立系统的截排水设施。岩质边坡整体稳定性较好，但坡面较大范围岩石裸露，已发生多处微至小型崩塌、危岩坠落等现象。填石边坡，坡高陡，未进行有效支护，易发生坍塌，边坡下方为运输大件路，存在较大的安全隐患，且破坏后果很严重。

2 场地岩土工程地质条件

2.1 地形地貌

边坡所在山体属低丘陵地貌。边坡总趋势为东高西低，山脊顶标高为105～150m，山脚标高 10～22m，边坡总坡度为 20～30°。

2.2 地层岩性

根据地质测绘和钻探结果，场地地层主要有人工填土层、第四系坡残积层和燕山期花岗岩，现自上而下描述如下：

（1）人工填土层(Q^{ml})

素填土：灰色，灰褐等色，主要由花岗岩块石、碎石组成，局部不均匀夹砾质粘土。稍湿，堆填年限约 5 年，松散为主，局部稍密。

（2） 第四系上-中更新统坡积层(Q_{3-2}^{dl})

含砾粘性土：褐黄色，稍湿，硬塑一半坚硬状，含砾约10-15%，土质不均一，粘性差，手搓砂砾感强，遇水浸泡易崩解。层厚0.5～3.3m，自然山体表层普遍有分布，局部很薄。

（3）第四系中更新统残积层(Q_2^{el})

砾质粘性土：褐黄色，稍湿，可-硬塑状，含砾约 25%，土质不均一，粘性差，手搓砂砾感强，遇水浸泡易崩解。层厚 1.5～7.5m，自然山体表层普遍有分布。

（4）燕山四期花岗岩($\gamma_5^{3(1)}$)

勘查区下伏基岩为花岗岩，粗粒花岗结构，块状构造。主要矿物成份为石英、长石、黑云母等，按岩体的风化程度可划分为以下四个风化分带：

全风化带：灰黄、灰色，风化极为强烈，原岩结构尚可见，风化裂隙极发育，呈土状，钻进易溃散，遇水易崩解。广泛分布于自然坡残积层之下，层厚变化于 2.8～4.2m 之间。

强风化带：褐黄、灰白间褐红色，风化强烈，结构大部分破坏，原岩结构清晰，风化裂隙极发育，呈半岩半土状，岩芯以碎屑夹含碎石为主，钻进易溃散，遇水浸泡易崩解。广泛分布于自然坡全风化层之下，层厚变化于 1.0～18m 之间，层间局部含中等-微风化球。

中等风化带：浅灰、浅肉红色夹褐黄色，风化、爆破裂隙发育，裂隙面普见水锈，岩芯呈块状、短柱状，岩体破碎～较破碎，属较硬岩。分布于采石坡体的表层及自然坡强风化层之下，层厚变化于 0.7～27.9m 之间。

微风化带：浅灰、浅肉红色，粗粒花岗结构，块状构造，裂隙一般不发育，岩芯呈柱状、长柱状，节长 10～40cm，RQD=70～90%，岩质较新鲜，坚硬，较完整，锤击声脆。广泛而稳定分布于山体之内，钻入深度2.7-18.[illegible]

2.3 水文地质条件

（1）地下水类型

按含水介质将地下水划分为松散岩类孔隙水、基岩裂[illegible]

松散岩孔隙水：含水层为第四系坡残积层[illegible]工填土层，岩性为[illegible]粘土、粘土及碎石、块石类素填土。

备注
NOTES

原 审 定 APPROVED BY	丘建金
原 复 审 REVIEWED BY	邹锦义
原 审 核 REVIEWED BY	张素倩
原项目负责 PROJECT MANAGER	曾江波
原 校 对 CHECKED BY	万红霞
原 设 计 DESIGNED BY	曾江波
原 制 图 TRACKED BY	曾江波

工程名称 PROJECT：深圳市大鹏街道LNG东侧边坡地质灾害治理工程

建设单位 CLIENT：深圳市龙岗区大鹏街道办事处

图 名 TITLE：文字说明(一)

图 号 DWG NO.

类 别 CATEGORY

图纸编号 DRAWING NO.

竣工日期：2020年06月17日

深圳市勘察测绘院有限公司

竣工图编制单位

深圳市工勘岩土工程有限公司

中华人民共和国注册监理工程师 黄巧连 注册号4400329?? 有效期2014.04.15 深圳市

广东省建设工程勘察设计出图专用章 单位名称：深圳市勘察测绘院有限公司 业务范围：[illegible] 资质证书号：[illegible]048265 有效期至：2020年06月17日

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土工程有限公司		
编 制 人	陈玉平	审 核 人	代学
技术负责人	王恩钦	编制日期	2014.01
监理单位	深圳市金[illegible]监理有限公司		
总 监	黄巧连	现场监理	[illegible]

大图①

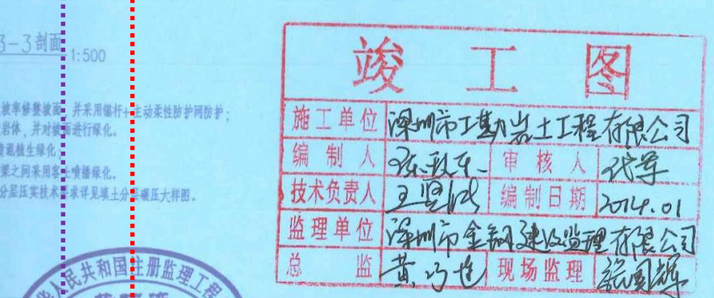
清晰大图详见后附

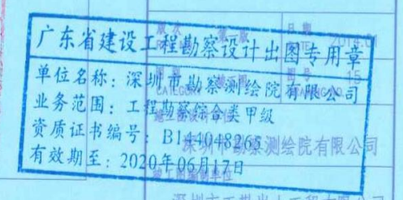


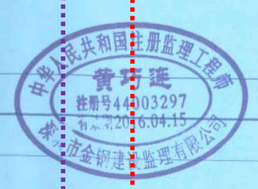
大图②

坡顶标高 112.55m









附注
NOTES

原审定 APPROVED BY	丘建金
原复审 REVIEWED BY	彭杨义
原审核 REVIEWED BY	张素情
原项目负责 PROJECT MANAGER	曾江波
原校对 CHECKED BY	万红霞
原设计 DESIGNED BY	曾江波
原制图 TRACKED BY	曾江波

工程名称 PROJECT：深圳市大鹏街道LNG东侧边坡地质灾害治理工程

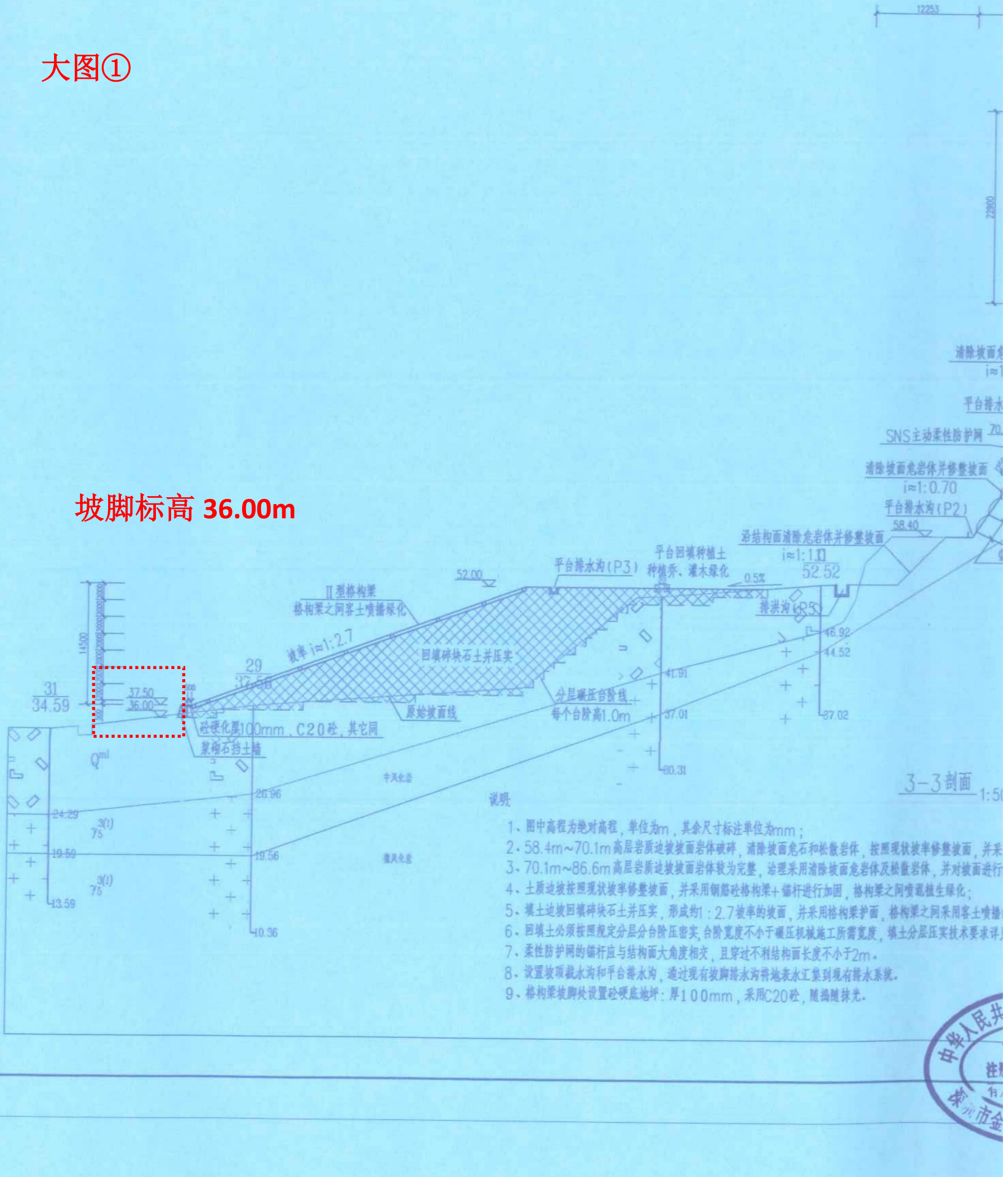
建设单位 CLIENT：深圳市龙岗区大鹏街道办事处

图名 TITLE：3-3剖面图

深圳市工勘岩土工程有限公司

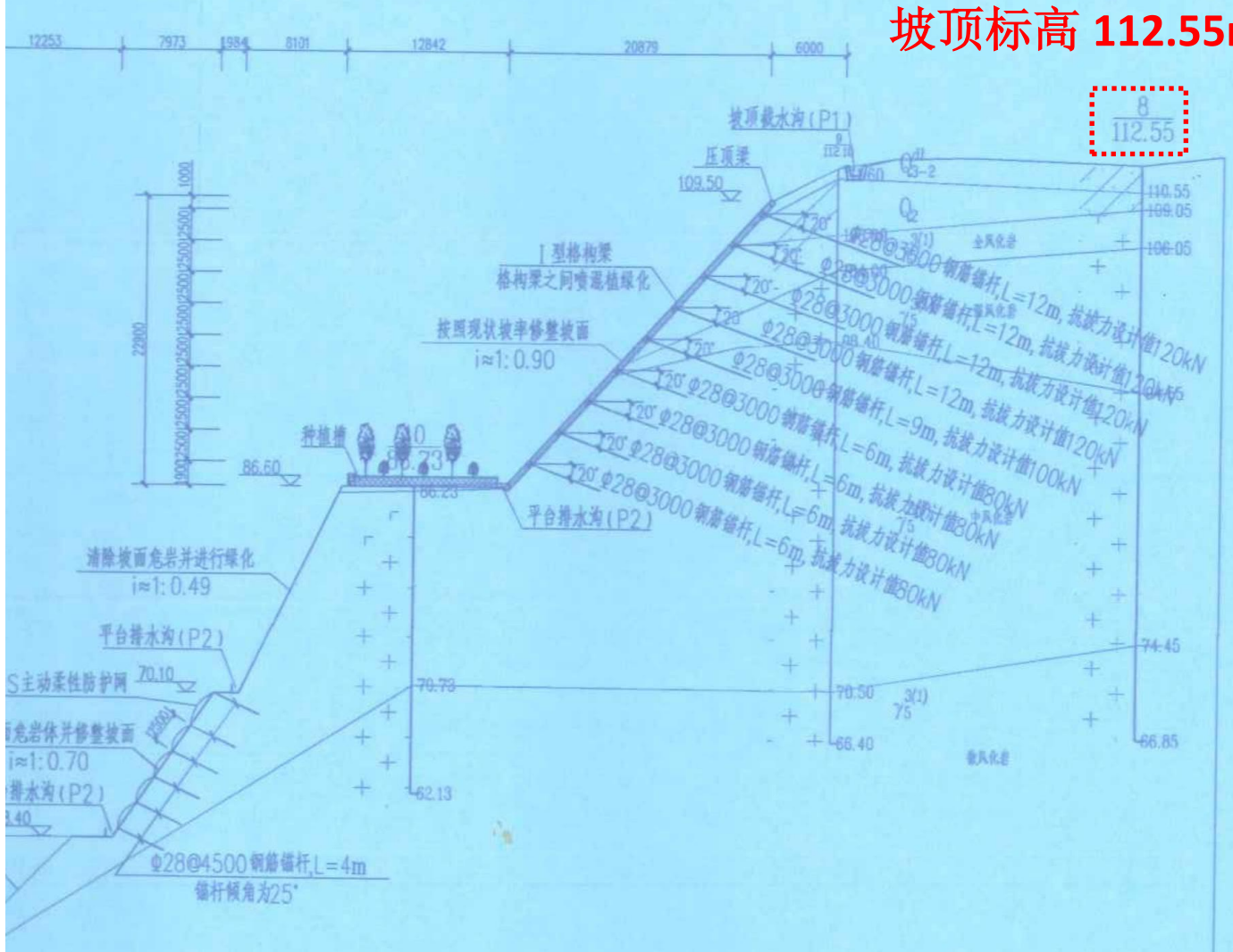
大图①

坡脚标高 36.00m



大图②

坡顶标高 112.55m


12253
7973
1984
8101
12842
20879
6000
坡顶截水沟(P1)
压顶梁
109.50
112.55
Q4 3-2
Q2
110.55
109.05
106.05
Φ28@3000钢筋锚杆,L=12m,抗拔力设计值120kN
Φ28@3000钢筋锚杆,L=9m,抗拔力设计值100kN
Φ28@3000钢筋锚杆,L=6m,抗拔力设计值80kN
Φ28@3000钢筋锚杆,L=6m,抗拔力设计值80kN
Φ28@3000钢筋锚杆,L=6m,抗拔力设计值80kN
Φ28@4500钢筋锚杆,L=4m
锚杆倾角为25°
I型格构梁
格构梁之间喷混植绿化
按照现状坡率修整坡面
i≈1:0.90
种植槽
86.60
86.23
平台排水沟(P2)
清除坡面危岩并进行绿化
i≈1:0.49
S主动柔性防护网
70.10
i≈1:0.70
排水沟(P2)
70.73
70.50
68.40
62.13
74.45
66.85
3(1)
75
22800
1000
2500
2500
2500

（3）竣工验收报告

GK-0507.293

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备－1

工程名称：深圳市东部电厂北侧边坡地质灾害治理工程

验收日期：2014年3月27日

建设单位（盖章）：

1.

一、工程概况

工程名称	深圳市东部电厂北侧边坡地质灾害治理工程	工程地点	深圳大鹏
工程规模	53525m2	工程造价（万元）	1098.974197万元
结构类型	边坡支护	工程用途	坡面支护、绿化
施工许可证号	深龙住建复[2012]25号	开工日期	2012-7-12
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	监督登记号	B128009Q
建设单位	深圳市大鹏新区大鹏办事处 （原“深圳市龙岗区大鹏街道办事处”）		

勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司	资质证号	190122-Kj
设计单位	深圳市勘察测绘院有限公司		190122-Kj
施工单位	深圳市工勘岩土工程有限公司		B1014044030403-6/1
监理单位	深圳市金钢建设监理有限公司		E244006166-4/3
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		19016

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

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	
副 组 长	
组　　员	

2、专业组

专业组	组　长	组　　员
土石方工程		
边坡支护工程		
排 水 工 程		
挡 墙 工 程		
绿 化 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		

(二)验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

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
土石方工程	合格	合格	合格	合格
边坡支护工程	合格	合格	合格	合格
排水工程	合格	合格	合格	合格
挡墙工程	合格	合格	合格	合格
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				
绿化工程	合格	合格	合格	合格

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

四、验收(专业)组成员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
黄功连	深圳市金钢风建设监理有限公司		项目总监	黄功连
文明彩	〃		总监代表	文明彩
耿雪峰	深圳市勘察测绘院有限公司		项目设计	耿雪峰
张未然	〃		项目勘察	张未然
宿英安	深圳工勘岩土工程有限公司		项目经理	宿英安
蒋兴发	深圳市鹰华勘测工程有限公司		项目监测	蒋兴发

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

经现场联合验收，施工单位现已根据设计文件要求、施工合同约定及业主要求完成各项工作内容，具体包括坡面锚杆、格构梁工程、边坡排水工程、坡面及平台绿化等，施工质量符合要求，工程档案资料齐全，经业主、设计、勘察、监理、施工单位联合验收，一致认为该工程为合格工程，同意验收。

验收日期：2014年3月27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：		法人代表：		

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

GK-0307.294-001

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备－1

工程名称：深圳市大鹏街道LNG东侧边坡地质灾害治理工程

验收日期：2014年3月27日

建设单位(盖章)：

一、工程概况

工程名称	深圳市大鹏街道LNG东侧边坡地质灾害治理工程	工程地点	深圳大鹏
工程规模	边坡长约160m，高约105m	工程造价（万元）	1697.205042万元
结构类型	边坡支护	工程用途	坡面支护、绿化
施工许可证号	深龙住建复[2012]24号	开工日期	2012-7-12
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	监督登记号	B128008Q
建设单位	深圳市大鹏新区大鹏办事处 （原“深圳市龙岗区大鹏街道办事处”）		
勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司	资质证号	190122-Kj
设计单位	深圳市勘察测绘院有限公司		190122-Kj
施工单位	深圳市工勘岩土工程有限公司		B1014044030403-6/1
监理单位	深圳市金钢建设监理有限公司		E244006166-4/3
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		19016

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

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	
副 组 长	
组　　员	

2、专业组

专业组	组　长	组　　员
土石方工程		
边坡支护工程		
排 水 工 程		
挡 墙 工 程		
绿 化 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		
种植槽工程		

(二)验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组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
土石方工程	合格	合格	合格	合格
边坡支护工程	合格	合格	合格	合格
排水工程	合格	合格	合格	合格
挡墙工程	合格	合格	合格	合格
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				
绿化工程	合格	合格	合格	合格
种植槽工程	合格	合格	合格	合格

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

四、验收(专业)组成员签名

姓　名	工 作 单 位	职　称	职　务	签　名
萧巧连	深圳市金钢建设监理有限公司		项目总监	萧巧连
刘彬	〃		总监代表	刘彬
曾江波	深圳市勘察测绘院有限公司		项目设计	曾江波
张未然	〃		项目勘察	张未然
代军	深圳市工勘岩土工程有限公司		项目经理	代军
蒋兴发	深圳市金华勘测工程有限公司		项目监测	蒋兴发

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

经现场联合验收，施工单位现已根据设计文件要求、施工合同约定及业主要求完成各项工作内容，具体包括坡面锚杆(索)、格构梁工程、边坡排水工程、坡面及平台绿化等，施工质量符合要求，工程档案资料齐全，经业主、设计、勘察、监理、施工单位联合验收，一致认为该工程为合格工程，同意验收。

验收日期：2014 年3 月27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：		法人代表：		

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

GK-050. 295 -001

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备－1

工程名称：深圳市龙岗区大鹏街道长棚山边坡地质灾害治理工程

验收日期：2014年3月27日

建设单位(盖章)：

一、工程概况

工程名称	深圳市龙岗区大鹏街道长棚山边坡地质灾害治理工程	工程地点	深圳大鹏
工程规模	边坡长约94m，高5m-15m	工程造价（万元）	121.975413万元
结构类型	边坡支护	工程用途	坡面支护、绿化
施工许可证号	深龙住建复[2012]23号	开工日期	2012-7-12
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	监督登记号	B128007Q
建设单位	深圳市大鹏新区大鹏办事处 （原“深圳市龙岗区大鹏街道办事处”）		

勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司	资质证号	190122-Kj
设计单位	深圳市勘察测绘院有限公司		190122-Kj
施工单位	深圳市工勘岩土工程有限公司		B1014044030403-6/1
监理单位	深圳市金钢建设监理有限公司		E244006166-4/3
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	
副 组 长	
组　　员	

2、专业组

专业组	组　长	组　　员
土石方工程		
边坡支护工程		
排 水 工 程		
挡 墙 工 程		
绿 化 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		
种植槽工程		

(二)验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组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
土石方工程	合格	合格	合格	合格
边坡支护工　程	合格	合格	合格	合格
排水工程	合格	合格	合格	合格
挡墙工程	合格	合格	合格	合格
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				
绿化工程	合格	合格	合格	合格
种植槽工程	合格	合格	合格	合格

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

四、验收(专业)组成员签名

姓　名	工 作 单 位	职　称	职　务	签　名
黄巧建	深圳市金钢建设监理有限公司		项目总监	黄巧建
刘彬	〃		总监代表	
卫敏	深圳市勘察测绘院有限公司		项目设计	卫敏
张未然	〃		项目勘察	
代军	深圳市工勘岩土工程有限公司		项目经理	代军
蒋兴发	深圳市微华勘测工程有限公司		项目监测	

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

经现场联合验收，施工单位现已根据设计文件要求、施工合同约定及业主要求完成各项工作内容，具体包括坡面锚杆(索)、格构梁工程、边坡排水工程、坡面及平台绿化等，施工质量符合要求，工程档案资料齐全，经业主、设计、勘察、监理、施工单位联合验收，一致认为该工程为合格工程，同意验收。

验收日期：2014 年 3 月 27 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： 法人代表：	项目总监： 法人代表：	项目负责人： 法人代表：	项目负责人：	项目负责人：

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

9、深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程

（1）合同

全宗号	年度	类别号	保管期限	件号	页数
GK	2024	08	永久	7	72

18-SG-202012-049.

深圳市建设工程施工总承包合同

工程名称：深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程

工程地点：深圳市坪山区坑梓街道坑梓社区

委托方（甲方）：深圳市坪山区坑梓街道办事处

代建方（乙方）：中建科技集团有限公司

施工方（丙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

合同订立时间：2021年 6月8日

第一部分　协议书

委托方（全称）：深圳市坪山区坑梓街道办事处　　（以下简称甲方）

代建方（全称）：中建科技集团有限公司　　（以下简称乙方）

施工方（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司　　（以下简称丙方）

基于甲、乙双方签订的《深圳市建设工程代建委托合同》（工程名称：深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程代建项目），遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方经友好协商，就本工程施工管理等工作协商一致，按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》根据本工程的具体情况，现与施工单位签订三方合同。

一、工程概况

工程名称：深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程

工程地点：深圳市坪山区坑梓街道坑梓社区

工程规模及特征：本项目位于深圳市坪山区坑梓街道坑梓社区深汕公路252号，边坡360米，坡高2~5米，边坡距离围墙0.3~1米，距离坡脚信息楼2~3米，边坡底为信息楼、机房及门诊大楼。

资金来源：政府投资100%

二、工程承包范围

1. 丙方承包范围如下：

1.1 主要建设内容包括：本次边坡治理工程主要为现状长度约360米的毛石挡土墙及周边区域，涉及改造的内容有：毛石挡土墙拆除、危墙拆除（现状东南侧围墙）、边坡平整、建筑废料及杂草植被清运、新建桩板式挡土墙、新建截水沟、新建排水沟、挡墙周边绿化复绿等。

1.2 工程承包范围：包括但不限于：

（1）毛石挡土墙拆除、危墙拆除、新建锚索格构梁边坡支护等。

（2）工程量清单以及施工图纸中的所有施工内容的全部内容。包括或不排除依据合同文件、法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

（3）本招标工程在实际施工中施工内容可能有增减，丙方必须无条件接受甲方提出的设计变更的要求，并按设计变更调整施工范围及内容。

2.甲方指定分包（无）

2.2 乙方的配合与管理

1、乙方在履行本合同义务期间，应遵守国家有关法律、法规，维护甲方的合法权益。

2、乙方在履行合同义务期间，应遵守国家和深圳市颁布的有关法律、法规，严格执行相关行业管理标准及国际惯例公认的行业工作准则，审慎勤勉尽责地执行本合同，保质、保量、按期完成代建工作，全面维护甲方的合法权益。

3、负责按建设程序编制项目管理计划和建设组织大纲，并报甲方备案。

4、组建能够满足本项目代建管理服务需要的项目管理部，按照代建工作范围和内容完成代建工作。

5、负责除项目初步设计、施工图设计以外的设计管理工作（即施工过程中的设计变更等管理工作），负责向审计部门申报建设项目工程造价、设计变更、工程签证等的审计工作。

6、乙方对丙方进行全面管理工作，包括但不限于人员、进度、安全文明施工、质量、工程款审核、验收等的管理

7、负责提出年度建设资金需求，配合甲方申报投资计划，按项目进度向甲方提出用款计划申请，向政府相关部门报送项目进度用款报告，并按月向甲方及政府相关部门报告工程进度和资金使用情况。

三、合同工期

1. 合同工期总日历天数：200 天；

开竣工时间：开工日期2021年/月/日(以监理单位开工令为准)，竣工时间为2021年/月/日，以取得工程竣工备案表之日为竣工日。

2.合同具体工期安排按照现场各方签字确认的进度计划为准。

四、质量标准和要求

合格。

五、合同价款

5.1 本工程合同暂定价：10364331.07 元（按本工程的预算价进行下浮 5%，不可竞争费不参与下浮），最终价以坪山区财政部门出具的评审结果或备案证明为准。其中不含税价款为 9508560.62 元 增值税税金为 855770.45 元（税率 9%）具体详见：计价文件。

六、合同文件组成及解释次序

构成合同的文件应能相互解释，互为说明。除合同条款另有约定外，合同组成文件及优先解释次序如下：

1、合同协议书；

2、深圳市建设工程代建委托合同

3、本合同专用条款；

4、本合同通用条款；

5、本合同签订后双方约定并共同签署的有关工程的纪要、变更；

6、标准、规范、技术要求和有关技术资料；

7、图纸。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《合同条件》中定义相同。

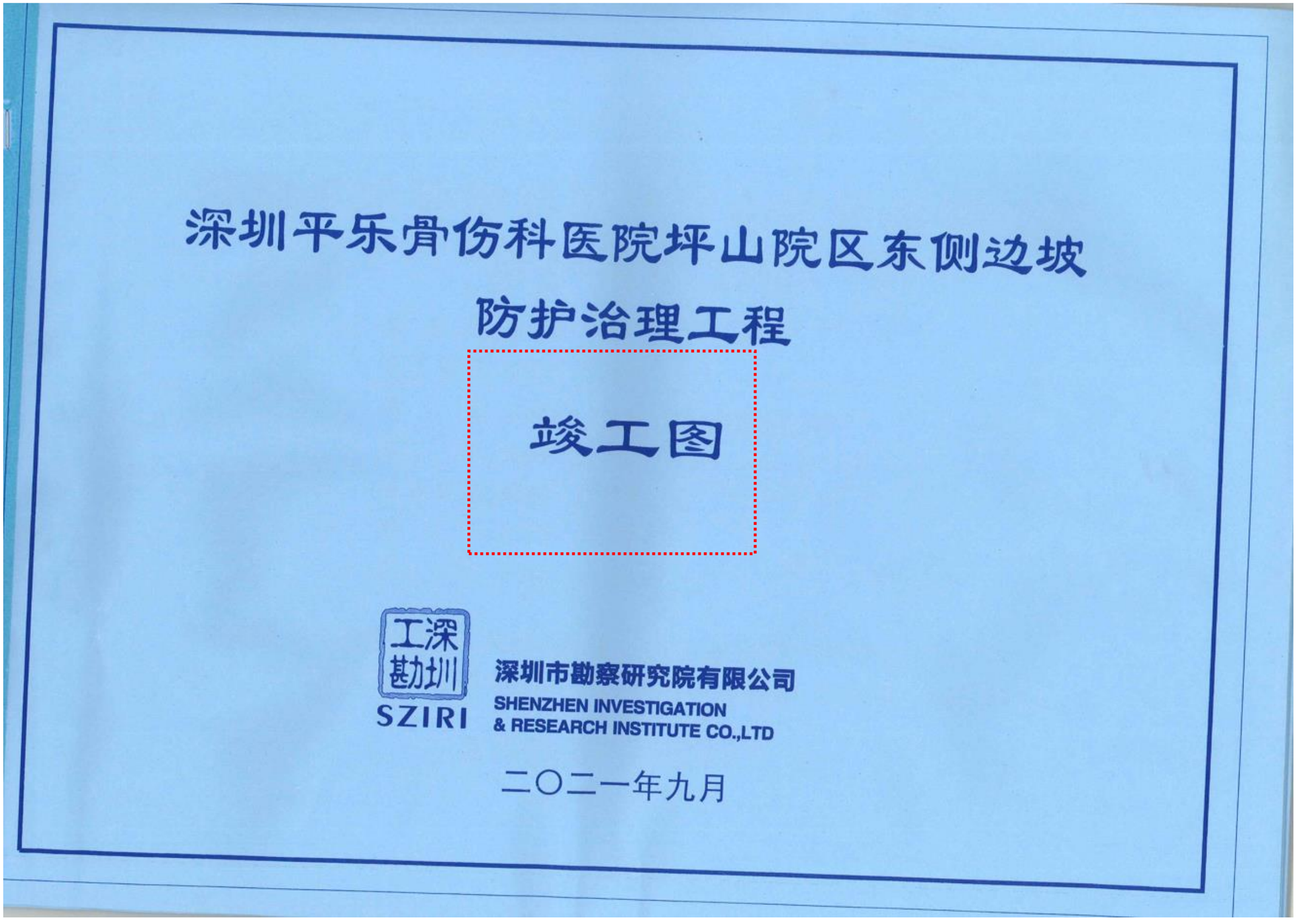
八、本协议三方约定由三方法人代表或授权代表在下面签署并加盖公章后生效。（通用和专用条款及相关附件加盖骑缝章后为本合同的组成部分，同样有效）。

九、 决算依据

经财政投资评审的项目应以区财政部门评审结果作为合同结算的依据之一，未经财政评审的项目合同结算时应以区财政部门出具的证明（或备案）作为合同结算的依据之一。

甲方： （盖公章）： 法定代表或其委托代理人 （签字）： 地　址： 联系人： 电　话：	乙方：中建科技集团有限公司 （盖公章）： 法定代表人或其委托代理人 （签字）： 地　址：深圳市坪山区坪山街道坪山大道 2007 号创新广场 B 座 B1901 开户行：中国建设银行股份有限公司深圳振华支行 帐　号：44250100003200002012 联系人： 电　话：	施工方：深圳市工勘岩土集团有限公司 （盖公章）： 法定代表或其委托代理人 （签字）： 地　址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦 1501 开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行 账号：44201514500056371649 联系人： 电　话：

（2）图纸


深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡
防护治理工程
竣工图
工深勘圳
SZIRI
深圳市勘察研究院有限公司
SHENZHEN INVESTIGATION
& RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD
二〇二一年九月

工深勘圳
SZIRI

工程编号：KYY-HS-2020-0016-001
图　　号：200013BP

深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程

总　经　理：糜易霖
总 工 程 师：余成华
审　　定：赵建军
审　　核：张桂香
项 目 负 责：赵建军
校　　对：许丹丹
设　　计：景兴达

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：赵建军
注册号：4404678-AY020
有效期：至2025年6月

证书等级：地质灾害防治工程设计甲级　　编号：442018130882
地　　址：深圳市福田区福中东路15号　　电话：83324355　83259468

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察研究院有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144046787
有效期至：2025年05月19日

深圳市勘察研究院有限公司

二〇二一年九月

设计说明

一、工程概况

深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡位于深圳市坪山区坪山大道坑梓段252号坪山平乐骨伤科医院东侧，市内由水官高速、南坪快速转坪山大道可直达边坡，中心点坐标：X=40804，Y=146428（深圳坐标系）。

2020年12月4日，我司组织了对该项目进行现场专家评审，评审意见如下：

1、桩顶悬臂高度尽量随现状地形调整，减少削方及土方回填量，优化临时支护措施；

2、5-5剖面建议桩板支护后适当降低原挡墙高度；

3、4-4剖面锚杆长度适当优化；

4、完善边坡排水设计；

5、坡脚分布较多重要管线，应明确提出保护措施。

根据专家意见修改如下：

1、已按现状地形调整桩板墙高度；

2、已按建议修改；

3、已按建议优化；

4、已按建议完善设计；

5、已按建议补充相应内容。

1、边坡概况

边坡位于深圳市坪山区坑梓街道坑梓社区深汕公路252号深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧，为土质边坡，边坡呈折线形展布，边坡长约360.0m，坡高2.0~5.0m，坡度约为30~60°，局部较陡边坡距离围墙0.3~1.0m，距离坡脚信息楼2.0~3.0m。部分坡段坡面已进行挂网喷砼临时支护；局部坡段坡底为毛石挡墙支护，墙面设置泄水孔较少，且大多已堵塞；其余坡段局部岩土裸露，无支护措施。边坡坡顶为自然山体和沈海高速坑梓收费站，坡脚为医院内部道路及建筑，边坡无完善的截排水设施。边坡涉险对象主要为医院内往来的医护人员及来院病患。

3、边坡不良地质灾害特征

该边坡主要存在问题是：（1）坡脚挡墙砌筑时间久，砌筑质量差，墙面无泄水孔，局部墙体表面出现砂浆脱落，块石松动，整体出现鼓胀，墙面渗水严重；（2）边坡上部无有效支护措施，局部处于裸露状态，存在水土流失；（3）边坡截排水设施不完善，暴雨时，雨水沿坡面冲刷坡体及坡脚，容易造成崩塌、滑坡等地质灾害。其主要威胁对象为医院内往来的医护人员及来院病患。

综上所述，该边坡地形地貌较复杂，边坡范围内人员密集，破坏后果较严重。因此，该边坡存在地质灾害安全隐患，需进行地质灾害综合治理，消除隐患。

二、边坡岩土工程地质条件

1、地层岩性

根据地质调查资料和钻探揭露，场地内地层有：第四系人工填土层（Q^{ml}）、第四系坡积层（Q^{dl}）、第四系残积层（Q^{el}），下覆基岩为石炭系测水组粉砂岩（C_1c）。场地内各岩土层岩性特征自上而下描述如下：

（1）第四系人工填土层（Q^{ml}）

杂填土：褐红色，稍湿，稍密，主要由黏性土和碎石块组成，碎石块径0.2~3cm，含量约10~30%。场地内ZK13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24号钻孔有分布，层厚0.20~2.00m，层顶标高35.50~36.69m。

（2）第四系坡积层（Q^{dl}）

粉质黏土：褐黄色，稍湿，可塑，主要由黏性土组成，含少量砂砾及碎石。该层层厚6.00~18.50m，层顶标高36.69~45.71m，层底标高21.07~38.71m。场地内ZK1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12号钻孔有分布，主要分布在人工边坡的中上部，为人工边坡的主要组成物质。

（3）第四系残积层（Q^{el}）

粉质黏土：褐黄色，稍湿，硬塑，主要由黏性土组成。该层层厚6.00~18.50m，层顶标高34.62~36.40m，层底标高24.39~32.32m。该层在场地内均有分布，主要分布在人工边坡的下部，为人工边坡的主要组成物质。

（4）石炭系测水组粉砂岩（C_1c）

场地内下伏基岩主要为石炭系测水组粉砂岩：灰褐色，风化后呈棕褐色，主要成分为白云母，含其它的暗色蚀变矿物，粉砂质结构，中薄层状构造。主要揭露其全风化及强风化带，其岩性特征简述如下：

1）全风化粉砂岩：灰褐色、棕褐色，母岩成分均已破坏，仅保留外观岩样，手劈易碎、遇水易软化。局部夹炭质砂岩，有污手现象。岩芯破碎，呈砂状。该层揭露层厚0.50~4.2m，层顶埋深0~19.20m，层顶标高21.09~38.71m，除ZK09、ZK17~ZK21、ZK23、24号钻孔外，场区内其余地段均有分布。

2）强风化粉砂岩：棕褐色、黄褐色，组织结构已大部分破坏，矿物成分已显著变化。长石、云母已风化成次生矿物。节理裂隙发育，岩芯呈块状，手不易劈开。岩体坚硬程度为软岩，岩体完整程度为破碎。该层揭露层厚0.50~14.70m，层顶埋深0.00~12.50m，层顶标高22.60~54.66m，除ZK01~ZK05、ZK07~ZK10、ZK12号钻孔外，场区内其余地段均有分布。

3）中风化粉砂岩：棕褐色、黄褐色，粉砂质结构，薄中层状构造。节理裂隙发育，岩芯呈块状，手不易劈开。岩体坚硬程度为软岩，岩体完整程度为破碎。该层揭露层厚2.00~2.80m，层顶埋深0~14.20m，层顶标高17.70~26.18m，场区内只有ZK02、ZK05号钻孔揭露。

2、边坡场地水文地质条件

（1）地表水

场区内无常年性地表水，雨季有大气降水形成的临时性地面片流，汇水面积约10000m^2,但区内截、排水系统不完善，不利于雨水排散。该边坡为自然山体，后因工程建设，坡面植被遭受破坏，雨季时，汇聚山顶的大气降水，以地表漫流及坡面流形式流过场地；暴雨时，也有可能形成短暂洪流，冲刷坡面土体。

（2）地下水

根据地下含水层的性质，场地地下水类型主要有两类：孔隙水、裂隙水。

孔隙水主要赋存于第四系人工填土层、第四系全新统坡积粉质黏土中，其次赋存在第四系坡积粉质黏土中。各地层呈弱透水性。孔隙水多为上层滞水及潜水，其中上层滞水的富水程度随降雨和地势的变化而呈动态变化。孔隙水补给来源主要为大气降雨、地表水（泄洪明渠）渗透补给，同时亦接受人工灌溉用水的补给，以渗流和蒸发方式排泄。

基岩裂隙水主要赋存于基岩的风化裂隙和构造裂隙中，含水层主要为块状强风化岩带及中等风化岩带，赋存状态以管状及脉状为主，受节理、裂隙发育程度控制，多为裂隙潜水或微承压水，其储水性和透水性呈弱~中等透水性。基岩裂隙水主要接受大气降水、孔隙水及地表水渗透补给，以渗流和蒸发方式排

本文件知识产权属于我公司，未经我们书面许可，不得复制，不得用于本项目之外，不得以任何方式提供给第三方。

审　定	赵建军	
审　核	张桂香	
项目负责	赵建军	
校　对	许丹丹	
设　计	景兴达	
制　图		

建设单位：深圳市坪山区坑梓街道办事处

工程名称：深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程

工程编号：KYY-HS-2020-0016-001

子项目名：地质灾害治理工程

图纸名称：文字说明

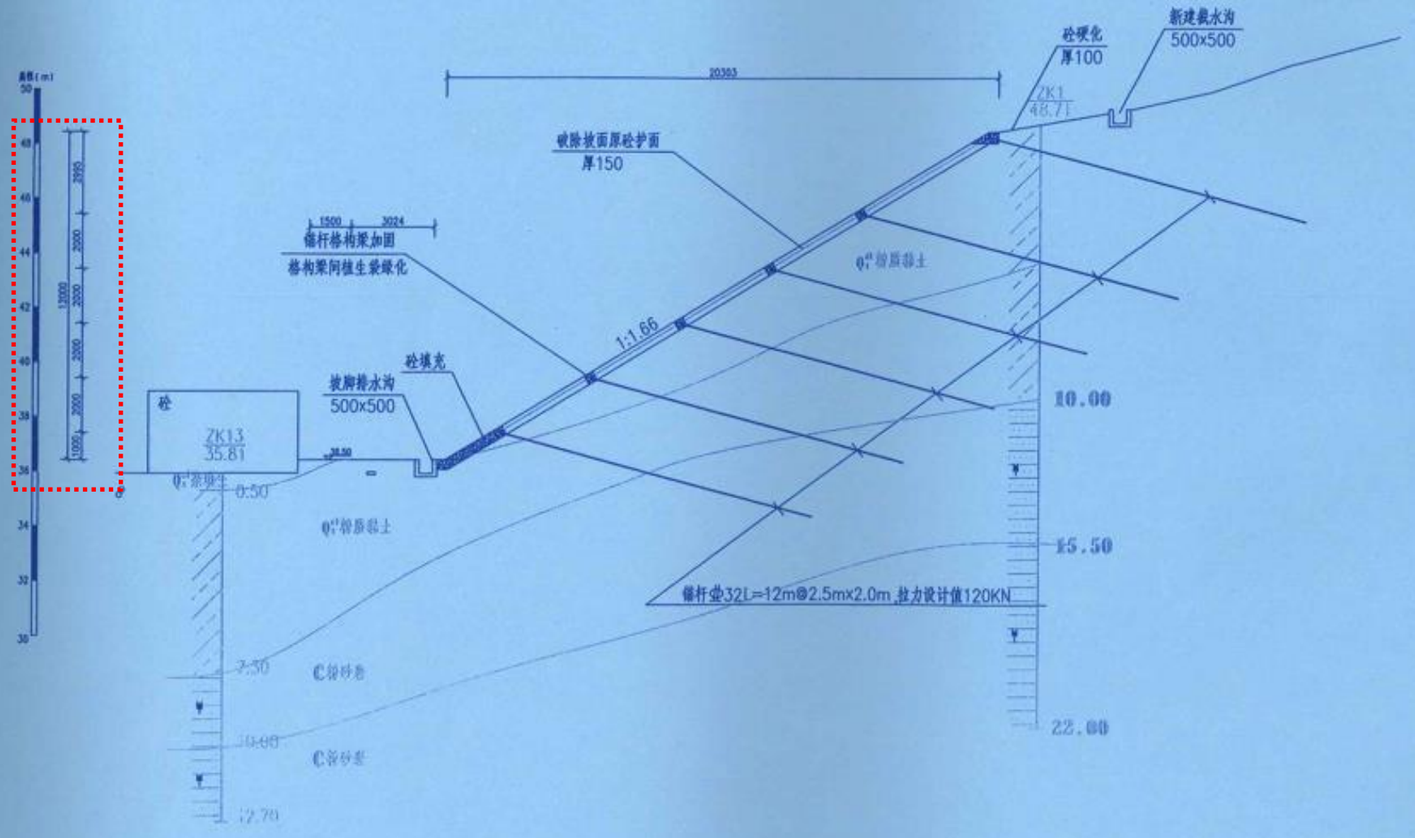
图　号	200013BP-01
页　次	1/6
设计阶段	竣工图
版　次	1.0
比　例	
联系电话	0755-83324355
日　期	2021.9.25

注册执业章：

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
姓　名：赵建军
注册号：4404678-A3020
有效期：至2025年6月

出图专用章：

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察研究院有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
深圳市勘察研究院有限公司
SHENZHEN INVESTIGATION & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD



说明:

1、本图坐标系采用深圳独立坐标系,高程采用黄海高程系;

2、图中所示地形标高、建筑物以及道路轮廓线以勘查报告提供的地形图为准;

3、本剖面适用于边坡A9~A15段。

本文件知识产权属于我公司，未经我们书面许可，不得复制，不得用于本项目之外，不得以任何方式提供给第三方。

审 定	赵建军	
审 核	张桂香	
项目负责	赵建军	
校 对	许丹丹	
设 计 制 图	景兴达	

建设单位:
深圳市坪山区坑梓街道办事处

工程名称:深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程

工程编号:
KYY-HS-2020-0016-001

子项目名:
地质灾害治理工程

图纸名称:
剖面图4-4'

图 号	200013BP-04
页 次	4/5
设计阶段	竣工图
版 次	1.0
比 例	1:200
联系电话	0755-83324355
日 期	2021.9.25

注册执业章:

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名: 赵建军
注册号: 4404678-AY020
有效期: 至2025年6月

出图专用章:

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司
SZKRI 深圳市勘察研究院有限公司 SHENZHEN INVESTIGATION & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

（3）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：深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程

建设单位（公章）：深圳市坪山区坑梓街道办事处

竣工验收日期：2021年9月18日

发出日期：2021年9月20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	深圳平乐骨伤科医院坪山院区东侧边坡防护治理工程	工程地点	深圳市坪山区坪山中医院
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	坡长360米	工程造价（万元）	1036.433107
结构类型	边坡防护治理	开工日期	2021年 6 月 9日
施工许可证号	/	竣工日期	2021年 9 月 18 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市坪山区坑梓街道办事处	总施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市勘察研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市栋森工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市华科达检测有限公司 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	2021 年 9 月 15 日		合格
法律法规规定的其他验收文件			

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		

验收（专业）组成员签名

姓　名	工 作 单 位	职　称	职　务	签　名
夏勤	深圳市坑梓街道办事处			夏勤
文政	中建科技集团有限公司	代建		文政
尹高朋	〃	代建		尹高朋
薛最朋	深圳市勘察研究院有限公司（勘察）	勘察		薛最朋
罗文达	深圳市勘察研究院有限公司（设计）	设计		罗文达

验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
李利宇	深圳市栋森工程项目管理有限公司	高工	总监	李利宇
赵立朋	〃	监理		赵立朋
贺义贺	深圳市工勘岩土集团有限公司	建造师	项目经理	贺义贺
陈远彪	〃	工程师	技术负责人	陈远彪
李晓利	〃		项目技术负责	李晓利

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">合同内所有施工内容全部完成并验收通过</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>/</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td rowspan="6">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
年 月 日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td></tr>
</table>

10、紫瑞花园 7、8 栋楼后山地质灾害治理工程

（1）合同

18-SG-20902-004

工程编号：

合同编号：ZRGC20190128001

深 圳 市 建 设 工 程

施工（单价）合同

工程名称：紫瑞花园 7、8 栋楼后山地质灾害治理工程

工程地点：深圳市龙岗区布吉镇凤仪山东侧

发 包 人：深圳市紫瑞房地产开发有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

二〇一九年二月

1

紫瑞花园 7、8 栋楼后山地质灾害治理工程承包合同

发包人：深圳市紫瑞房地产开发有限公司（以下简称“甲方”）

承包人：深圳市工勘岩土集团有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、 工程概况

1.1 工程名称：**紫瑞花园 7、8 栋楼后山地质灾害治理工程**

1.2 工程地点：**深圳市龙岗区布吉镇凤仪山东侧**

1.3 工程内容：紫瑞花园（半山道 1 号）地处深圳市龙岗区布吉镇凤仪山东侧山坡上，位于清平高速公路凤仪山隧道的东侧。花园小区规划场坪依山势地形呈台阶状型展布，由北西向东南渐次降低。半山道 1 号 A 段在小区红线外西侧山坡上，坡脚为 8m 宽的待建文化二路。2018 年 8 月 30 日，受 1952 年以来的强降雨影响和边坡电塔拆除造成地貌改变的影响，紫瑞花园 7、8 栋后山边坡产生局部滑坡。本次滑坡治理基于现场滑坡状况和原先的边坡设计，对滑坡段进行全面治理以及对滑坡牵连段的边坡进行加固设计。

1.4 资金来源：/ 。

二、 工程承包范围

2.1 边坡支挡工程主要对位于紫瑞花园（半山道 1 号）地处深圳市龙岗区布吉镇凤仪山东侧山坡上，位于清平高速公路凤仪山隧道的东侧边坡进行治理。挖一般土方（削坡）9047.48 立方米、抢险反压土方 1300.00 立方米、人工挖原坡面格构梁内土方 86.20 立方米、拆除混凝土结构 688.24 立方米、余方弃置 11326.34 立方米（实方）、坡顶排水沟 183.07 米、坡面吊沟 17.23 米、钢筋混凝土沉淀池 2 座、砖砌地沟 70 米、挂网喷砼 3262.61 平方米、锚索 706.00 米、微型桩 3141.60 米、冠梁顶梁 947.97 立方米、仰斜排水孔 890.00 米、种植草皮植袋 890.00 平方米、土钉 5718.00 米、人工挖孔桩 2143.84 立方米（其中入岩 2550.10 立方米）。施工内容详见施工图纸、工程量

清单及合同条款。

三、 合同工期

3.1 开工日期：以发包人同意，经监理单位签发的开工令为准，合同工期总日历天数 165 天（自 2019 年 2 月 20 日排险削坡开始计算工期）。

3.2 本合同约定的工期是发包人与承包人会同相关政府共同确定，承包人知悉本工程事关紫瑞花园小区业主的人身与财产安全，承包人必须在合同约定的工期内完工，否则因承包人逾期完工造成的任何损失均由承包人承担。

3.3 本工程工期在发生不可抗力或异常恶劣的气候条件时，承包人申请并经发包人及监理人共同签章确认后方可顺延，否则不予顺延。

3.4 承包人知悉深圳天气情况、夏季及秋季的降雨情况，承包人应合理安排工期以及尽早完成关键部分的施工项目。

四、 合同价款

4.1 合同暂定价款(大写)：人民币 贰仟叁佰伍拾万元零角零分（含税），(小写)：2350.00 万元（含税）。其中，人工挖孔桩入岩增加费包干价为（大写）： 肆佰陆拾万元整 ，(小写)：460 万元为固定总价包干（含税），人工挖孔桩入岩增加费结算时不予任何调整。

4.2 本合同暂定价已包括发包人与承包人签署本合同前承包人于 2018 年 9 月 10 日进驻现场开展的部分施工内容，该部分施工内容含在本合同约定的工程承包范围内；本合同暂定价也包括承包人进驻以来因勘察和设计等原因造成的停窝工等所有费用。

4.3 本项目采取清单综合单价包干，本项目的工程价格详见附件发包人与承包人共同签章确认的工程报价书。

五、 工程款支付

5.1 发包人向承包人支付工程预付款的时间：合同签订且承包人按照发包人要求提供合格发票后 7 天内支付合同暂定价款 10%（即人民币 235 万元）作为预付款。

5.2 工程预付款扣回的起扣点：工程进度产值完成至 50%时扣回。工程预付款分两次扣完，工程进度产值达 50%时扣回预付款 100 万元整，工程进度款产值达 80%时扣回剩余的

人签字并加盖公章之日起生效。

17.3 双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

17.4 甲方与乙方约定的送达地址如下：

甲方地址：深圳市龙岗区布吉街道钱排村半山道 1 号营销中心 3 楼，收件人姓名：忠，联系方式：13825286974 。

乙方地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘1501，收件人姓名：张国林，联系方式：13824303558 。

若遇送达地址变更，被送达人须重新确认变更后的材料送达地址，并积极主动的告知对方，否则，将书面材料通过递交或邮寄等方式送到上述地址或邮寄发出日即视为送达

17.5 本合同附件：

1. 发包人与承包人共同签章的工程报价书
2. 承包人签章的工期初步计划横道图

（以下无正文，为签章页）

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：

承包人(公章)：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

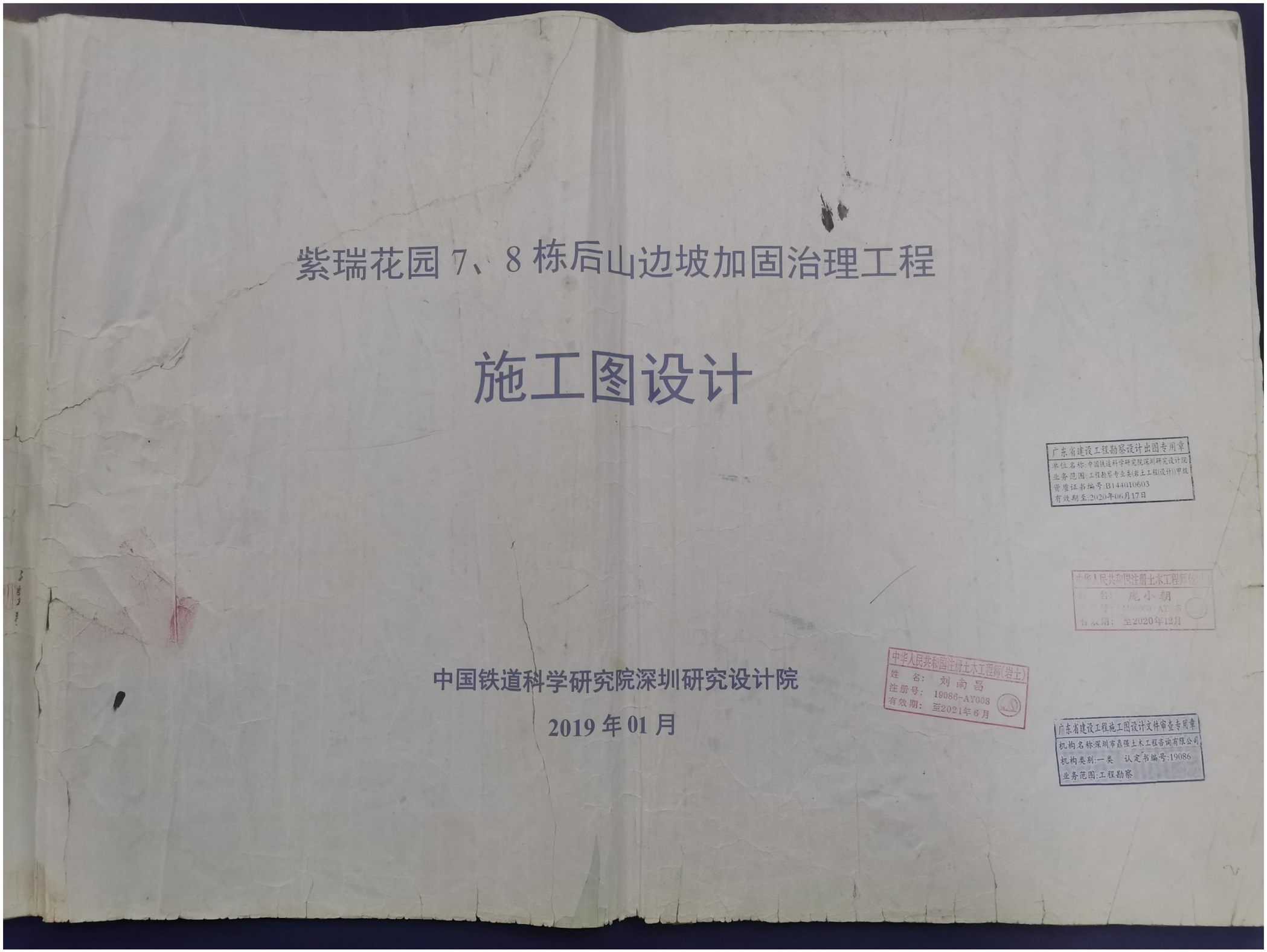
电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：

账　　号：

（2）图纸


紫瑞花园 7、8 栋后山边坡加固治理工程
施工图设计
中国铁道科学研究院深圳研究设计院
2019 年 01 月
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:中国铁道科学研究院深圳研究设计院
业务范围:工程勘察专业类(岩土工程(设计))甲级
资质证书编号:B144010603
有效期至:2020年06月17日
中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名: 刘南昌
注册号: 19086-AY008
有效期: 至2021年6月
广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称:深圳市昌强土木工程咨询有限公司
机构类别:一类 认定书编号:19086
业务范围:工程勘察

深圳市布吉街道紫瑞花园（半山道1号）7、8栋后山边坡加固治理工程

设计说明

0、引言

2018年12月20日本项目完成边坡加固治理工程专家评审，与会专家提出了以下4条建议：

（1）复核滑动面计算参数和边界条件，如现有的边界条件不满足设计要求，建议补充勘察予以查明；

（2）复核排水系统截面尺寸；

（3）比选当前方案和多排分段抗滑桩的方案；

（4）深化微型桩设计，明确施工技术要求；

针对专家意见，我们对施工图做了进一步细化，执行情况如下：（1）结合勘察报告，根据现状边坡稳定情况，通过计算反推软弱夹层参数；（2）根据暴雨工况汇水面积，调整了天（吊）沟、平台水沟截面尺寸；（3）综合考虑了边坡稳定性及施工可行性，主滑动区采用微型桩框架+h型双排桩结构；（4）优化了微型桩的桩长并细化了施工技术要求。

1、工程概况

紫瑞花园（半山道1号）地处深圳市龙岗区布吉镇凤仪山东侧山坡上，位于清平高速公路凤仪山隧道的东侧。花园小区规划场坪依山势地形呈台阶状型展布，由北西向东南渐次降低。半山道1号A段在小区红线外西侧山坡上，坡脚为8m宽的待建文化二路。

2018年8月30日凌晨2点左右，受1952年以来的强降雨影响和电塔边坡拆除及地貌改变的影响，紫瑞花园7、8栋后山边坡产生局部滑坡。该边坡顶底为市政道路及紫瑞花园住宅楼等，威胁的建筑与人数较多，危害程度大，且边坡较为高陡，预测稳定性较差，因此急需对边坡的进行治理。本次滑坡治理基于现场滑坡状况和原先的边坡设计，对滑坡段进行全面治理以及对滑坡牵连段的边坡进行加固设计。

2、设计依据

（1）“深圳市紫瑞花园建筑总平面图”，城脉建筑设计（深圳）有限公司，2007年12月；

（2）“紫瑞花园7~8栋后山边坡加固治理工程测量技术报告”，深圳市工勘岩土集团有限公司，2018年9月

（3）“深圳市龙岗区布吉街道紫瑞花园7、8栋住宅楼西侧山体及边坡坍塌治理工程详细勘察报告”，深圳市工勘岩土集团有限公司，2018年12月

（4）“广东省深圳市紫瑞花园地质灾害危险性评估报告”，铁道科学研究院，2007年11月；

（5）《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2002；

（6）《混凝土结构设计规范》（GB50010-2002）；

（7）《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2002）

（8）《铁路工程设计技术手册，路基》，中国铁道出版社，1995；

（9）《铁路路基支挡结构设计规范》（TB10025-2001）；

（10）《建筑地基基础设计规范》（DBJ 15-31-2003）；

（11）《深圳地区建筑深基坑支护技术规程》（SJG05-96）；

（12）《建筑桩基技术规范》（JGJ94-94）；

（13）“深圳市紫瑞花园A段边坡支挡工程设计图”，中国铁道科学研究院深圳研究设计院，2010年3月。

3、设计原则

（1）加固治理分为两个阶段，第一个阶段为采用削方减载进行现场安全隐患排除；第二阶段按永久性结构设计，对边坡进行全面安全整治。

（2）治理边坡安全等级一级。

（3）永久治理后外部地形地貌或排水条件不发生变化的条件下可正常使用年限50年，50年期间要求建设单位委托专业单位对该边坡进行定期维护清理，维护清理管理办法见下文。

（4）主滑区支挡结构采用双排桩+h型挡墙支护（AB段）；牵连影响区在原有护坡桩上补打锚索+新建护坡桩、壁柱支护（BC段）；次影响区采用护坡桩+钢筋砼壁柱支护（CD段）。

（5）考虑支挡结构选型占地少，节省开支，尽量与周围环境协调。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：中国铁道科学研究院深圳研究设计院
业务范围：工程勘察专业类(岩土工程(设计))甲级
资质证书编号：B144010603
有效期至：2020年06月17日

4、场地的地质条件

4.1 地形条件

滑坡地处丘陵地貌区，位于凤仪山隧道东侧坡脚部位，西高、东低，最高点位于北西侧的山包顶，海拔176m，最低点位于东侧住宅楼、海拔118m，相对高差58m。滑坡区地表坡度一般35~45°，坡脚为道路，切坡垂直高度约10m，原支护形式为抗滑桩+格构锚支护，支护范围顶标高约142~143m，坡脚标高约118m，坡面植被较好。

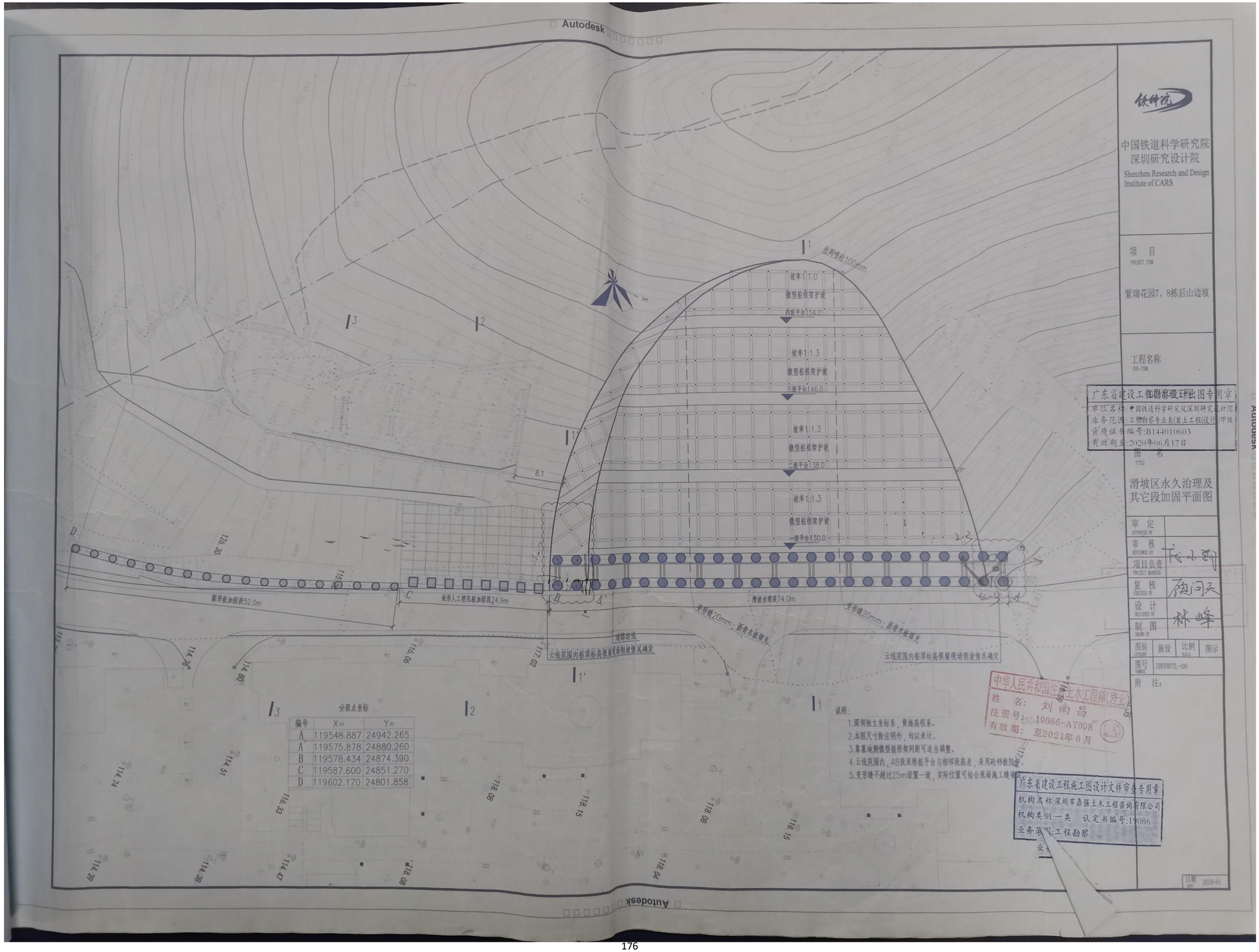
4.2 地质条件

4.2.1 人工填土层（Qml）

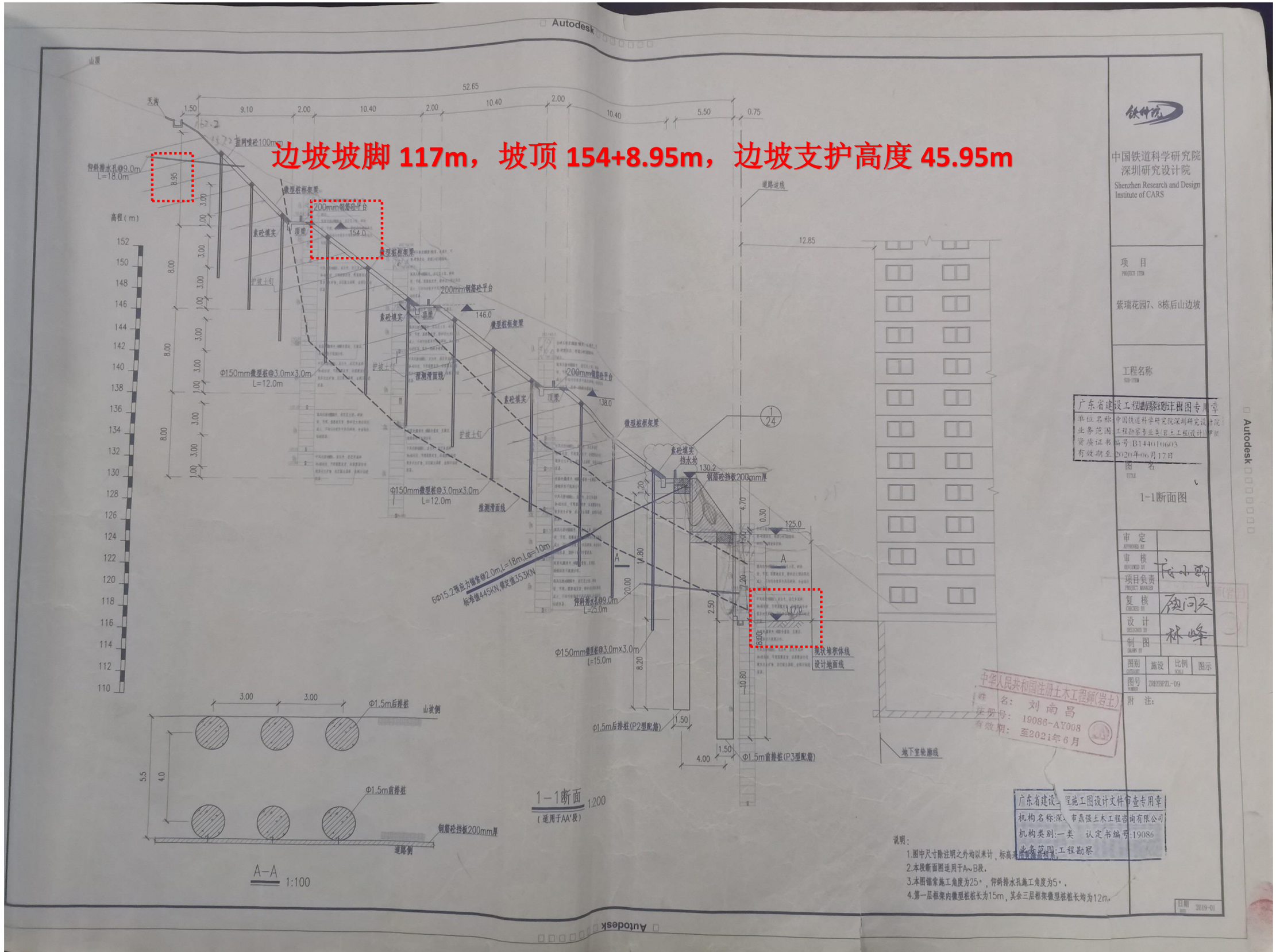
1-②层 填石：灰白色，稍湿，松散~稍密，填料主要为碎石、粗砂、砖块等，碎石粒径多为2~20cm，为坡脚临时反压堆料。场地钻孔仅ZK10有揭露，揭露层厚5.2m，层底高程117.52m。该层完成了重型动力触探试验，实测击数4~10击。

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：刘南昌
注册号：19086-AY008
有效期：至2021年6月

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：深圳市昌强土木工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19086
业务范围：工程勘察


Autodesk
1
挂网喷砼100mm
坡率1:1.0
微型桩框架护坡
台顶平台154.0
坡率1:1.3
微型桩框架护坡
三级平台146.0
坡率1:1.3
微型桩框架护坡
二级平台138.0
坡率1:1.3
微型桩框架护坡
一级平台130.0
1'
3
2
8.1
D
C
B
A
圆形桩加固段52.0m
矩形人工挖孔桩加固段24.9m
滑坡治理段74.0m
变形缝20mm，沥青木板填充
变形缝20mm，沥青木板填充
道路边线
云线范围内桩顶标高根据现场情况确定
云线范围内桩顶标高根据现场情况确定
I3
I2
I1
分段点坐标
编号 X= Y=
A 119548.887 24942.265
A 119575.878 24880.260
B 119578.434 24874.390
C 119587.600 24851.270
D 119602.170 24801.858
说明：
1.采用独立坐标系，黄海高程系。
2.本图尺寸除注明外，均以米计。
3.靠基地侧微型桩框架间距可适当调整。
4.云线范围内、AB段双排桩平台与相邻段高差，采用砼挡板防护。
5.变形缝不超过25m设置一道，实际位置可结合现场施工缝确定。
中国铁道科学研究院
深圳研究设计院
Shenzhen Research and Design Institute of CARS
项目
PROJECT ITEM
紫瑞花园7、8栋后山边坡
工程名称
SUB-ITEM
广东省建设工程勘察设计图专用章
单位名称：中国铁道科学研究院深圳研究设计院
业务范围：工程勘察专业类(岩土工程(设计))甲级
资质证书编号：B144010603
有效期至：2020年06月17日
图名
TITLE
滑坡区永久治理及其它段加固平面图
审定 APPROVED BY
审核 CHECKED BY
项目负责 PROJECT MANAGER
复核 CHECKED BY
设计 DESIGNED BY
制图 DRAWN BY
林峰
图别 CATEGORY 施设
比例 SCALE
图示
图号 NUMBER Z80YBPZL-06
附注：
中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：刘南昌
注册号：19086-AY008
有效期：至2021年6月
广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：深圳市鼎强土木工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19086
业务范围：工程勘察
日期 DATE 2019-01

边坡坡脚 117m，坡顶 154+8.95m，边坡支护高度 45.95m



中国铁道科学研究院
深圳研究设计院
Shenzhen Research and Design Institute of CARS

项目
紫瑞花园7、8栋后山边坡

工程名称

1–1断面图

审定	
审核	
项目负责	
复核	
设计	
制图	
图别	施设
比例	图示
图号	ZHNYBPZL-09

附注：

广东省建设工程勘察施工图专用章
单位名称：中国铁道科学研究院深圳研究设计院
业务范围：工程勘察专业类(岩土工程(设计)甲级)
资质证书编号：B144010603
有效期至：2020年06月17日

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：刘南昌
注册号：19086-AY008
有效期：至2021年6月

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：深圳市昌强土木工程咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19086
业务范围：工程勘察

说明：
1.图中尺寸除注明之外均以米计，标高为绝对高程(m)。
2.本段断面图适用于A～B段。
3.本图锚索施工角度为25°，仰斜排水孔施工角度为5°。
4.第一层框架内微型桩桩长为15m，其余三层框架微型桩桩长均为12m。

日期 2019-01

（3）竣工验收报告

紫瑞花园 7、8 栋后山边坡加固治理工程
竣工初验会议纪要

会议时间	2021 年 12 月 17 日下午	会 议 内 容	竣工初验验收情况
主 持	陈 刚	会 议 地 点	工勘项目办公室

参会单位：建设单位：深圳市紫瑞房地产开发有限公司 监理单位：深圳市首嘉工程顾问有限公司 设计单位：铁科院（深圳）研究设计院有限公司 勘察单位：深圳市工勘岩土集团有限公司 施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

（参会人详见签到表）

会议纪要内容：

2021 年 12 月 17 日下午，深圳市首嘉工程顾问公司紫瑞花园后山边坡加固治理工程项目监理部在工勘项目部会议室召集甲方、勘察、设计、施工、监理五家参建单位参加的紫瑞花园后山边坡加固治理工程主体及配套的竣工预验收，各参建单位代表在现场察看了实际情况，听取施工单位施工情况总结及验收自我评估和第三方监测单位汇报边坡监测实时结果后，均表示同意验收；各单位对这次验收也发表了各自不同的意见，纪要如下：

1、 施工单位自评合格；

2、 监理单位：因本工程尚有两项指标（保证资料）系委托第三方鉴定单位来完成而尚未完成，待该委托项完成鉴定且合格后才能认可评定全部合格；

3、 设计单位：本工程竣工后的使用阶段，鉴于所处的环境和气候影响，其排水系统需要定期或不定期的进行维护。

4、 建设单位：1）勘察单位对主滑区处理判定的方案文件需要进行落实；2）各单位的程序文件应满足验收要求；3）AB 段泄水孔设置深度应符合设计要求，约定本月 21 日进行复查。

综合验收结论：上述各项需要落实的指标、事项，在完善之后报甲方监理单位，经核实签字后报竣工终验。

纪要整理： 深圳市首嘉工程顾问有限公司

紫瑞花园 7、8 栋后山边坡加固治理工程项目监理部

2021 年 12 月 17 日

附：会议签到表、验收流程表

紫瑞花园 7、8 栋后山边坡加固治理工程竣工初验会议流程

1、各参建主体签到、核对参会人员名单；

2、现场察看工程实体完成情况及流程；

3、施工单位做施工总结和施工质量自评；

4、第三方监测单位汇报开工以来的监测情况及目前的监测结果；

5、监理单位做监理总结及质量评估及验收评价；

6、勘查单位发言并做质量验收评价；

7、设计单位发言并做质量验收评价；

8、建设单位发言并做质量验收评价；

9、总监汇总各参建方意见，做综合意见。

深圳市首嘉工程顾问有限公司

监理项目部

2021 年 12 月 17 日

V.B

No:

SDGAR 深圳市首嘉工程顾问有限公司 质量记录

编号：QP28-3

第1页 共1页

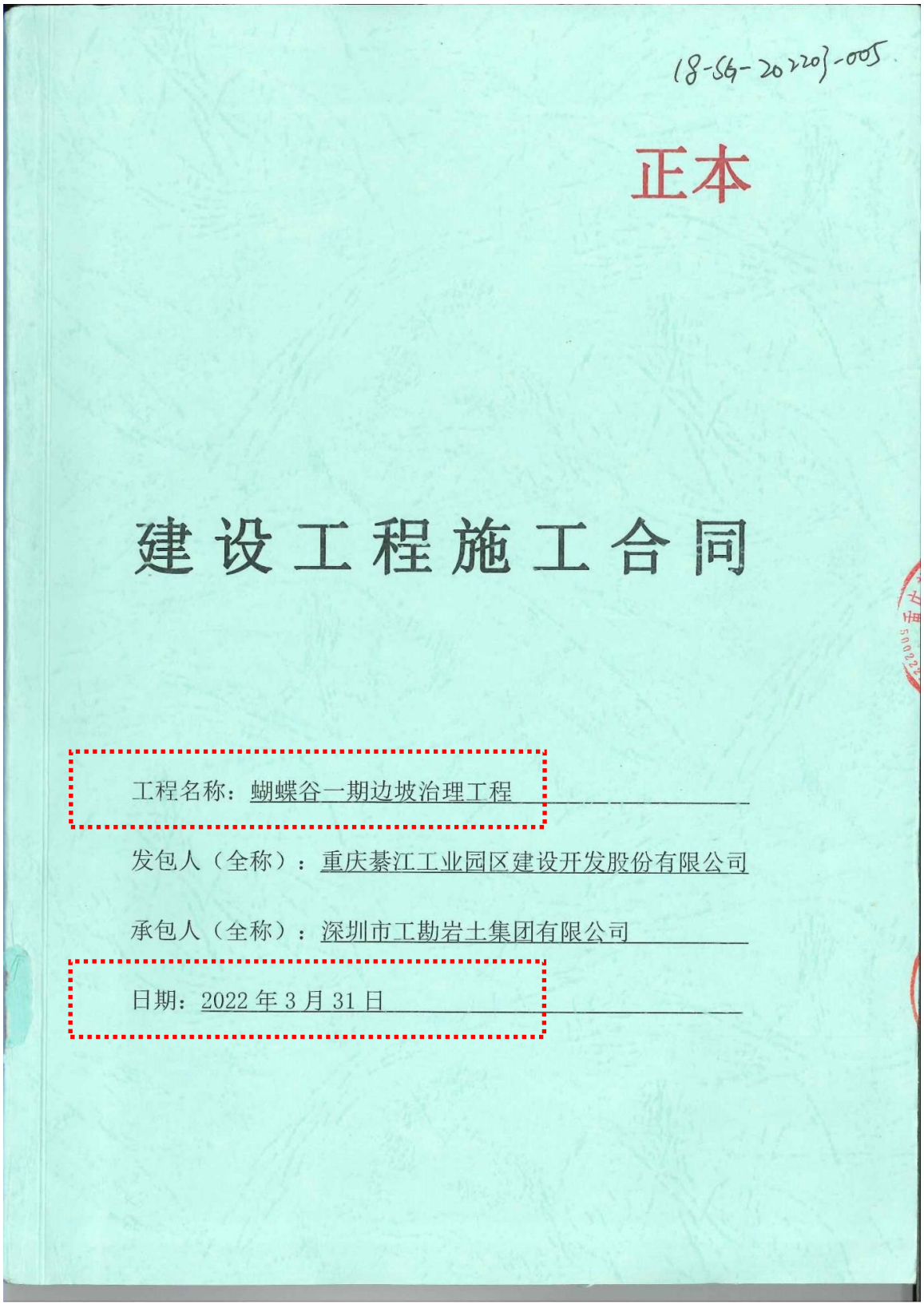
标题：会议签到表

会议名称	荣超花园后山坡治理工程竣工初验	会议日期	2021年10月17日
会议地点	工务办工地办公室	主持人	陈川

序号	单位名称	姓名	职务(职称)	专业	电话
1	冶科院深圳院	顾问天	高工	岩土	13266375897
2		何思.	工程师	建筑	13824538894
3		陈川			
4	粤瑞公司	王建军	项目经理	土木	13481835164
5	首嘉顾问	陈川	总监		13714974386
6	韶关地质	邹云	监测		
7	深圳市勘察设计集团有限公司	谢锦锋	教授级高工	岩土	13530103717
8	〃	成志生	工程师	岩土	15220189146
9	〃	广宁交	现场负责	岩土	13006683733
10	深圳市工勘岩土集团有限公司	赖金锋	工程师	水工环	13922836881
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

11、蝴蝶谷一期边坡治理工程

（1）合同



18-SG-20220-005

正本

建设工程施工合同

工程名称：蝴蝶谷一期边坡治理工程

发包人（全称）：重庆綦江工业园区建设开发股份有限公司

承包人（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

日期：2022 年 3 月 31 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：重庆綦江工业园区建设开发股份有限公司

承包人（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就蝴蝶谷一期边坡治理工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：蝴蝶谷一期边坡治理工程。

2. 工程地点：綦江工业园区桥河组团。

3. 工程立项批准文号：綦发改审批（2020）45号文。

4. 资金来源：上级资金。

5. 工程内容：蝴蝶谷一期边坡长约 1500m，高度约10～45m，做永久性防护处理，包括其对应的排水工程等配套附属设施。

6. 工程承包范围：蝴蝶谷一期边坡治理工程的设计施工图和招标文件、答疑、补遗、工程量清单等资料所涉及的全部内容。

二、合同工期

承包人投标函中承诺的工期：365日历天。

计划开工日期：2022 年 4 月 1 日，实际开工日期以监理工程师签发的工程开工通知明确的开工日期为准。

计划竣工日期：2023 年 3 月 31 日，实际竣工日期以工程竣工验收合格之日为准。

工期总日历天数 365 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合强制性质量标准，符合国家和重庆市现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.承包人投标函中承诺的中标价为：

人民币（大写）捌佰肆拾玖万零叁佰玖拾玖元捌角伍分（¥ 8490399.85元）；

2.签约合同价为：

人民币（大写）捌佰肆拾玖万零叁佰玖拾玖元捌角伍分（¥ 8490399.85元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾捌万陆仟零陆拾贰元捌角柒分（¥ 286062.87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）。

（5）人工费（工资款）

该项目实行人工费（工资款）与其他工程款分账管理，发包人将应付工程款中的人工费（工资款），以不低于已完成合同价款的 25 （不低于25%，以设备采购为主的工程项目不受此限制），农民工工资单独支付至承包人设立的农民工工资专用账户。

3.合同价格形式：综合单价。

五、项目经理及技术负责人

承包人投标文件中承诺的项目经理：

姓名：李友林，

身份证号码：440509198807281214，

建造师注册证书号：粤2441617079365。

承包人投标文件中承诺的技术负责人：

姓名：王小湖，

身份证号码：511623198401145919。

证书名称及号码：岩土高级工程师 粤高职证字第1600101106098。

六、合同文件构成

合同由以下文件构成：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）投标文件（投标函及投标函附录除外；

（7）招标文件及修改文件；

（8）技术标准和要求；

（9）图纸；

（10）其他合同文件。

在合同订立、履行过程中形成的与合同有关的书面形式的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与专用合同条款及通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

合同于 2022 年 3 月 31 日签订

十、签订地点

合同在 重庆市綦江区桥河工业园区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

合同在以下条件全部满足之后生效：

1. 合同经双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章或合同专用章；

2. 采用保函形式递交履约担保的，承包人按合同约定向发包人提交履约担保后；

3. ____/____。

十三、合同份数

合同一式 捌 份，其中正本 肆 份，双方各持 贰 份，副本 肆 份，双方各执 贰 份。副本与正本不一致时，以正本为准。

（以下为签名盖章页）。

发包人：_____（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名）

统一社会信用代码：_____

纳税人识别号：_____

地　　址：_____

电　　话：_____

开户银行：_____

账　　号：_____

承包人：_____（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名）

统一社会信用代码：_____

纳税人识别号：_____

地　　址：_____

电　　话：_____

开户银行：_____

账　　号：_____

签约时间：2022 年 3 月 31 日

（2）竣工验收报告

渝市政验收-7（1）

重庆市建设工程

竣 工 验 收 报 告

工程名称：蝴蝶谷一期边坡治理工程（第二次）

施工许可证编号：500222202209020101

工程地址：重庆市綦江区工业园区A区

建设单位：重庆綦江工业园区建设开发股份有限公司

（单位公章）

竣工验收日期：2023年3月3日

重庆市建设工程质量监督总站监制

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

一、工程概况

工程名称		蝴蝶谷一期边坡治理工程（第二次）	工程地址	重庆市綦江区工业园区A区
基本情况	合同造价	8490399.85	工程类别	建筑边坡
	工程规模	蝴蝶谷一期边坡长约 1500m，高度约10～45m，做永久性防护处理，包括其对应的排水工程等配套附属设施		
	基础型式	/	最大跨度	/
	结构类型	永久边坡	设计使用年限	50
	抗震设防烈度	/		
	实际开工日期	2022年09月02日	竣工日期	2023年02月20日
工程验收范围	蝴蝶谷一期边坡长约 1500m，高度约10～45m，做永久性防护处理，包括其对应的排水工程等配套附属设施			
遗留事项	无			

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

		单位名称	资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人
参建责任主体单位	建设单位	重庆綦江工业园区建设开发股份有限公司		91500222756221962M	李鹏程	娄泽念
	勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	综合甲级	B151000145	朱文汇	廖焱
	设计单位	重庆热地建筑规划设计有限责任公司	建筑行业（建筑工程）甲级	A150001336	周登高	张小凤
	监理单位	乐琦建设管理有限公司	乙级	E250008651-4/4	戚勇	李世宽
	施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	二级	442018140747	李红波	李友林
	施工专业分包单位					
相关单位	施工图审查单位	重庆市鹏越工程技术咨询有限责任公司				
	主要质量检测单位	重庆筑能建设工程质量检测有限公司				
	监控量测单位					

重庆市建设工程质量监督总站
重庆市城市建设档案馆 监制

二、工程竣工情况检查

工程竣工验收基本条件	工程设计及合同约定内容完成情况	已按工程设计及合同约定完成施工
	施工单位工程竣工报告	已填写
	监理单位工程质量评估报告	已填写
	勘察单位质量检查报告	已填写
	设计单位质量检查报告	已填写
	建设单位竣工验收方案	已编制
	工程款支付情况	已按合同支付
	工程质量保修书	已完善工程质量保修书
重要分部工程及专业承包工程质量验收情况	地基基础分部	/
	主体结构分部	/
	专业承包工程	边坡质量验收已完成

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

主要建筑材料、建筑构配件和设备进场检验	材料、设备已按规范检验
工程质量检测和功能性试验资料	已检测完成
技术档案和施工管理资料	已按要求收集、填写完成
工程监理资料	已按要求收集、填写完成
监督机构责令整改问题	无

重庆市建设工程质量监督总站
重庆市城市建设档案馆 监制

三、工程竣工验收组织

验收组组成	详签到表	验收会议时间 2023年3月3日
验收程序	1、宣布验收程序和验收小组成员、验收小组组长名单，征询各单位对验收小组组成意见； 2、建设单位介绍工程概况； 3、勘察、设计、施工、监理单位分别汇报工程合同履行情况和和执行法律、法规、技术标准情况、工程质量检查情况； 4、审阅有关工程技术资料； 5、实地查验工程质量； 6、对工程勘察、设计、施工质量和各环节等方面作出全面评价； 7、工程监理各专业工程师对施工过程质量控制和竣工查验质量发表意见； 8、形成经验收小组成员签署的工程竣工验收意见。	
工程竣工验收意见	符合验收要求，同意竣工验收。 验收组组长（签字）：[illegible]	
备注		

验收组人员（签字）（可增设附表）	建设单位	项目负责人（签字）：李泽会 成员（签字）：
	勘察单位	项目负责人（签字）：廖骏 成员（签字）：
	设计单位	项目负责人（签字）：张小旦 成员（签字）：
	监理单位	项目负责人（签字）：李世宽 成员（签字）：
	施工单位	项目负责人（签字）：李友林 成员（签字）：
	有关专家	

参建单位签章（可增设附表）			
勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
项目负责人：廖骏	项目负责人：张小旦	项目负责人：李友林	总监理工程师：李世宽
（签字，加盖执业印章）	（签字，加盖执业印章）	（签字，加盖执业印章）	（签字，加盖执业印章）
2023年3月3日	2023年3月3日	2023年3月3日	2023年3月3日
建设单位	项目负责人：李泽会 法定代表人：李友林	（建设单位公章） 2023年3月3日	

12、上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

（1）合同

18-SG-20180728 正本

工程编号：GMCG2017147144

合同编号：

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：上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

工程地点：光明新区公明街道上村莲塘工业区

建设单位：深圳市光明新区公明办事处

施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市光明新区公明办事处

承包人(全称)：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

工程地点：光明新区公明街道上村莲塘工业区

工程规模及特征：边坡位于深圳市光明新区公明办事处上村社区莲塘工业区东侧。该边坡为工业园建设开挖形成为岩土混合质边坡，整体呈南北走向，弧型展布，边坡长约226.0m，高2.0～54.0m，坡度40～70°之间。边坡坡顶为自然山坡，分布有荔枝林，坡面裸露，坡脚分布有工业厂区。暴雨天气下坡面土体易被冲刷至坡脚工业园及边坡发生崩塌/滑坡危险，危及坡脚工业厂区建筑物及人员安全，需要对本边坡进行治理。

资金来源：100%政府投资。

二、工程承包范围

上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程施工图全部内容，主要内容包括但不限于施工图纸和施工图预算审定书所含所有内容。

主要工程内容：

1.房建工程：（在□内打√，并填写工程量）

土石方工程	□	金属门窗	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□桩基类别 桩径：　　数量：	通风空调工程	□空调面积：　平方米 □设计冷负荷：　冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构	室外环境工程	□

	□网架□索膜结构		
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：　平方米	电梯工程	□电梯　　部 □自动扶梯　　部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数　　户 □庭院管：　米
建筑电气工程	□	其他工程	□

2. 市政工程：（在□内打√，并填写工程量）

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

3. 其他工程：1、主要内容包括：边坡修整、静爆孤石、锚索格构梁、毛石挡土墙、钢筋混凝土挡土墙、坡脚排水沟、坡顶截水沟、平台排水沟、跌水台阶、消能池、喷混绿化及相关土石方工程等，包括但不限于施工图纸和施工图预算审定书所含所有内容。

2、具体内容详见招标施工图、工程量清单及合同条款，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

三、合同工期

开工日期：2018 年 09 月 01 日（以监理工程师发出的开工令为准）

竣工日期：2019 年 07 月 01 日

合同工期总日历天数 303 日历天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、合同价款

币种：人民币

合同总价（大写）：壹仟贰佰伍拾柒万玖仟捌佰伍拾捌元柒角玖分

（小写）：￥12579858.79 元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：￥263423.21 元。

项目单价：☑ 详见承包人的投标报价书

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. ☑发包人或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7月21日

订立地点：深圳市光明新区公明办事处

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送主管部门备案后生效。

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）：

经办人：

年　　月　　日

（2）图纸

上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

（竣工图）

中国有色金属工业西安勘察设计研究院

二〇一九年十一月一日

竣 工 图

施工单位	湖北地质工程勘察院有限公司		
编制人	郑磊	审核人	康东生
技术负责人	马红涛	编制日期	2019.11.1
监理单位	深圳市[illegible]有限公司		
总监	[illegible]	现场监理	[illegible]

版权所有
ALL RIGHTS RESERVED

设计说明

1 设计依据

（1）国家标准《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013;

（2）中国工程建设标准化协会标准《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22:2005;

（3）国家标准《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011;

（4）国家标准《混凝土结构设计规范》GB50010-2010;

（5）深圳市标准《地基基础勘察设计规范》SJG01-2010;

（6）国家标准《建筑地基基础施工质量验收规范》(GB50202-2002)。

（7）国土资源部《地质灾害危险性评估技术要求(试行)》，2004 年 3 月 25 日;

（8）广东省国土资源厅《广东省地质灾害危险性评估实施细则》，2016 年 5 月;

（9）《上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程勘查报告》，2017 年 9 月;

2 工程概况

边坡位于深圳市光明新区公明办事处上村社区莲塘工业区东侧，该边坡为工业园建设开挖形成为岩土混合质边坡，整体呈南北走向，弧型展布，边坡长约 226.0m，高 2.0～54.0m，坡度 40～70° 之间。边坡坡顶为自然山坡，分布有荔枝林，坡面裸露，坡脚分布有工业厂区。暴雨天气下坡面土体易被冲刷至坡脚工业园及边坡发生崩塌/滑坡危险，危及坡脚工业厂区建筑物及人员安全，需要对本边坡进行治理。

本次治理前，前期已对边坡局部高陡部分采取了削坡应急治理，受深圳市光明新区公明办事处委托，我单位承担了本次边坡治理工程设计任务。

3 程地质条件

3.1 地层岩性

根据区域地质资料及工程地质测绘、钻探等成果资料，勘查区内上覆地层主要有第四系人工填土、第四系坡残积层，下伏基岩为花岗岩。

1、第四系人工填土（Q^{ml}）

杂填土：黄褐色、灰褐色，主要由块石，建筑垃圾及少量黏性土组成，结构松散。钻孔 ZK1、ZK2、ZK3、ZK4、ZK5、ZK6、ZK7、ZK16 均有揭露，层厚 0.4～3.2m，层顶标高 15.51～20.85m。

2、第四系坡残积层（Q^{dl+el}）

砂质黏性土：褐黄色，稍湿，呈可塑-硬塑状态，部分坚硬，无摇振反应。由下伏花岗岩风化残积而成，组织结构已破坏，局部含岩块，岩块含量约 10%。该层标贯击数 26～37 击，根据土工试验结果，该土层粘聚力 22.3～47.3KPa，内摩擦角 12.7～25.3° 。本次勘查 ZK10、ZK11、ZK12、ZK13、ZK14、ZK15、ZK19 均有揭露，层厚 1.0～11.5m，层顶高程 33.84～69.00m。

3、奥陶系加里东期花岗岩（$\eta\gamma O_1$）

基底岩石为奥陶系加里东期花岗岩（$\eta\gamma O_1$），灰白、紫红等色，粗粒结构，块状构造，主要矿物成分为石英、长石等。本次勘查揭露有土状强风化层（带）、块状强风化层（带）、中风化层(带)。

土状强风化花岗岩：灰黄色，紫红色，原岩结构破坏，夹部分块状，块径约 1～4cm，含量约 40%，遇水易软化，崩解，为极软岩，岩体基本质量基本等级 V 类。该层标贯击数 70～88 击，本次钻探除钻孔 ZK5、ZK16 外均有揭露该层，层厚 0.7～42.7m，顶板高程 14.58～69.50m。

块状强风化花岗岩：黄褐色，岩芯多成碎块状，碎块直径 1～4cm，含量 60%以上，岩体破碎，为软岩，岩体基本质量等级 V 类，钻探标贯反弹。本次钻探所有钻孔均揭露该层，本次揭露深度介于 0.8～58.2m，顶板高程-0.2～58.2m。

中风化花岗岩：黄褐、肉红、灰白等色，部分矿物已风化变质，节理裂隙发育，节理裂隙面浸染暗褐色铁锰质氧化物，岩芯多呈短柱状及块状。锤击声哑，为较软岩，岩体基本质量等级IV级。本次勘探 ZK2、ZK3、ZK4、ZK5、ZK6、ZK7、ZK16、ZK18 均有揭露，本次揭露深度介于 1.5～7.7m，顶板高程 3.06～13.63m。

3.2 气象水文

深圳市地处北回归线以南，气候温和湿暖，属亚热带海洋性季风气候，夏季盛行东南风，冬季吹西北风。

根据深圳气象站资料，多年平均气温为 22.0℃，1 月最冷，月平均最低气温为 11.4℃；7 月最热，月平均最高温度 29.5℃；极端最低气温 0.2℃（1957 年 2 月），极端最高气温 38.7℃（1980 年 7 月）。年平均无霜期 355 天，霜冻机率很小。

深圳年平均降水量为 1966mm，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 913mm（1963 年）。全年雨量有 85%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。

深圳市濒临南海，气候明显受海洋影响，台风频繁。据统计，平均每年台风 7.3 次。台风影响时间为 5～12 月，以 6～10 月较多，尤其以 7～9 月为高峰期，台风带来大量的降雨，多年台风期平均降雨量 689 mm，台风期最大降雨量 1648 mm（1964 年）。

3.3 水文地质条件

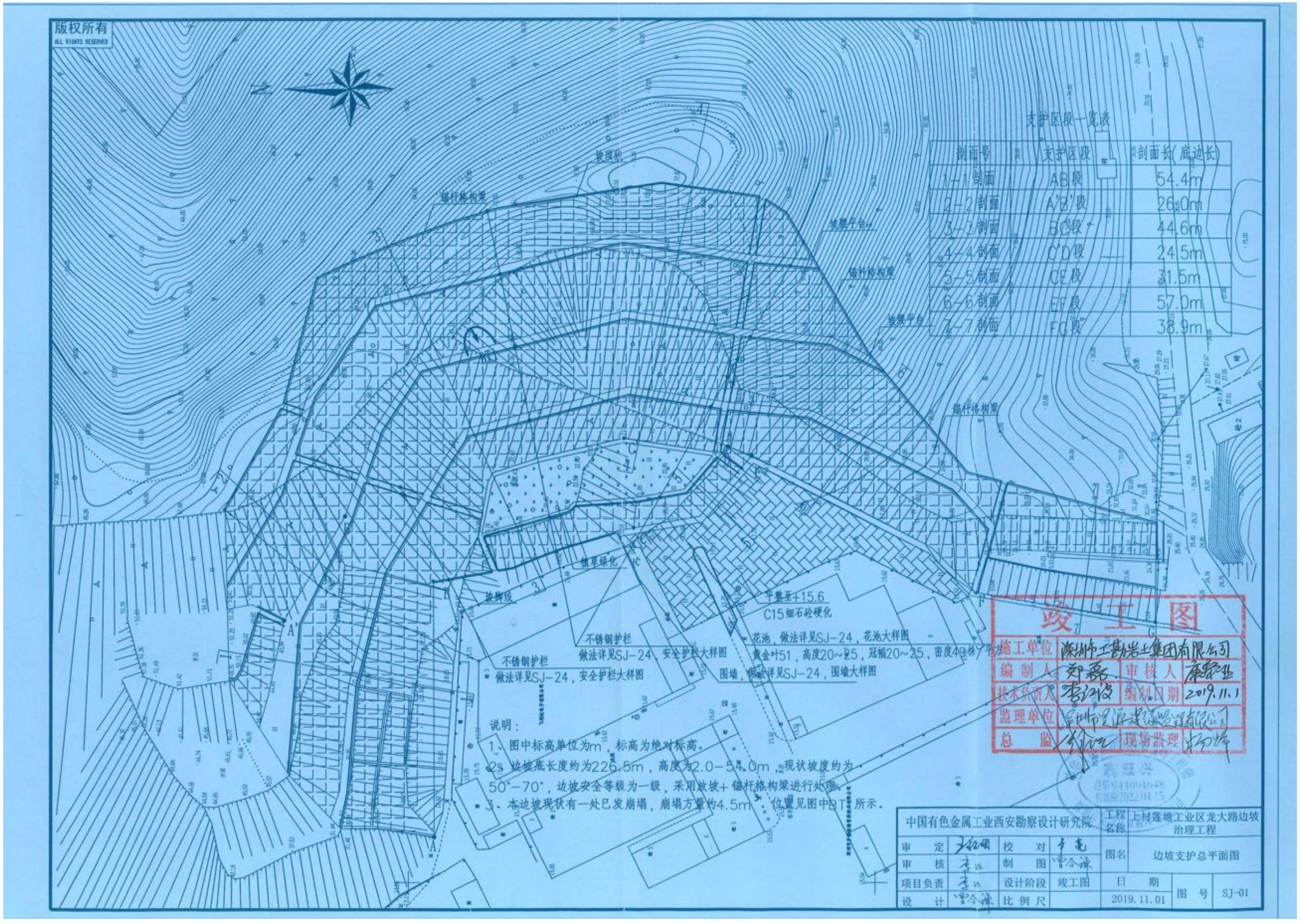
本类地下水分布具不均一性和季节性，主要靠大气降水补给，在每次较大降雨历程中，土体迅速由非饱和转化为饱和状态，地下水位随降雨量变化显著，旱季土体处于非饱和状态，地下水持留时间短，水量贫乏。因此本类地下水多具季节性。地下水位埋深及水量和地势的变化而变化，很不稳定。据区域水文地质资料，勘查区地下水贫乏。据区域水文地质资料，勘查区本类地下水较匮乏，坡脚钻孔 ZK1、ZK2、ZK3、ZK5、ZK6、ZK7、ZK16、ZK18 揭露到地下水，地下水埋深 0.17～3.54m，水位高程 12.51～39.29m，根据计经验，勘查区地下水年变化幅度 1.0～3.0m。

竣工图

建设单位	深圳市上村莲塘工业区有限公司	勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司
设计单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	施工单位	深圳市建筑工程股份有限公司
监理单位	深圳市建设监理有限公司	编制日期	2019.11.1
总监		现场监理	

中国有色金属工业西安勘察设计研究院				工程名称	上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程		
审定		校对		图名	设计说明（1）		
审核		制图					
项目负责		设计阶段	竣工图	日期	2019.11.01	图号	SM-01
设计		比例尺					

版权所有
ALL RIGHTS RESERVED



支护区段一览表

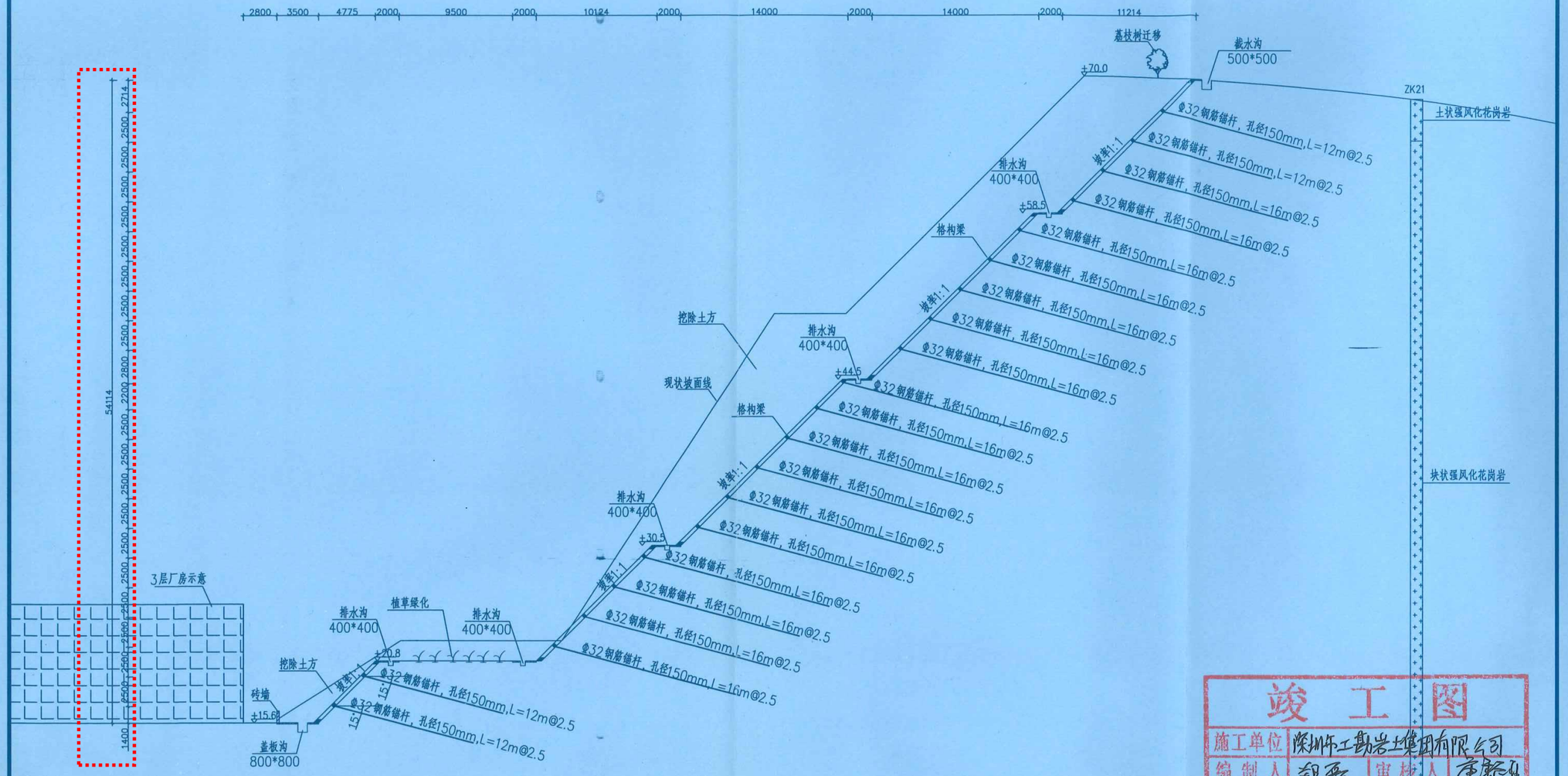
剖面号	支护区段	剖面长(底边长)
1-1剖面	AB段	54.4m
2-2剖面	A'B'段	26.0m
3-3剖面	BC段	44.6m
4-4剖面	C'D'段	24.5m
5-5剖面	CE段	31.5m
6-6剖面	EF段	57.0m
7-7剖面	FG段	38.9m

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	郑磊	审核人	康黎亚
技术负责人	雷治波	编制日期	2019.11.1
监理单位	深圳市宝安建设监理有限公司		
总监		现场监理	

中国有色金属工业西安勘察设计研究院				工程名称	上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程		
审定		校对		图名	边坡支护总平面图		
审核		制图					
项目负责		设计阶段	竣工图	日期	2019.11.01	图号	SJ-01
设计		比例尺					

版权所有
ALL RIGHTS RESERVED



3-3剖面
BC段边坡

说明：

1、图中尺寸单位为mm，标高为m，标高为绝对标高。

2、因边坡高度较大且坡度较陡，采用放坡+锚杆格构梁进行支护。

3、按照坡率1:1进行放坡，设置3级平台，平台标高分别为+30.5、+44.5、+58.5,平台宽度为2.0m，平台之间顺接,平台采用100mm厚C15细石砼硬化。

4、采用锚杆格构梁进行支护，锚杆长度见剖面，倾角均为15°，横向间距为2.5m，竖向间距为2.5m，格构梁应坐落在硬实的坡面上。

竣 工 图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	邓磊	审核人	廖解生
技术负责人	李江涛	编制日期	2019.11.1
监理单位	深圳市长房监理有限公司		
总监	徐江云	现场监理	张北平

中国有色金属工业西安勘察设计研究院				工程名称	上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程		
审定	王红丽	校对	李亮	图名	剖面图3-3		
审核	李江	制图	雷令谦				
项目负责	李江	设计阶段	竣工图	日期	2019.11.01	图号	SJ-07
设计	雷令谦	比例尺					

（3）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： 上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

验收日期： 2019 年 11 月 01 日

建设单位（盖章）：深圳市光明区公明街道市政管理和建设工程事务中心

一、 工程概况

工程名称	上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程	工程地点	光明区公明街道上村莲塘工业区
工程规模	边坡宽约 226 米，高约 54 米	工程造价（万元）	1257.985879
结构类型	边坡	工程用途	
施工许可证证号	4403872018007101	开工日期	2018 年 12 月 13 日
监督单位	深圳市光明区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2018-070
建设单位	深圳市光明区公明街道市政管理和建设工程事务中心		
勘察单位	深圳地质建设工程公司	资质证号	B144055579
设计单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司		B161012336
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		442018140747
	/		/
	/		/
监理单位	深圳市昊源建设监理有限公司		E144000667
施工图审查单位			

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1、验收组

组　长	梁浩锋
副组长	张宏义
组　员	陈永强、翁旺兴、杨辉、康黎亚、林楚元、李让、代仲海

2、专业组

专业组	组　　长	组　　员
边坡	梁浩锋	张宏义、陈永强、翁旺兴、杨辉、康黎亚、林楚元、李让、代仲海

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组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	整理齐全有效	好	符合要求	合格

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务
张东以	公明市政工务中心	高工	总工
陈永强	〃 〃	工程师	
谢明安	深圳市灵源建设监理有限公司	工程师	总监
杜云龙	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院	工程师	
张钰	公明市政工务中心		项目负责人
李洪勋	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	助理	
林楚之	深圳市建力岩土集团有限公司	现场负责	
陈聚五	深圳市建力岩土集团有限公司	项目经理	
李仕波	深圳市建力岩土集团有限公司	技术负责	
王××	中国有色金属工业昆明勘察设计		
刘××	深圳市××建设工程有限公司	高级	

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

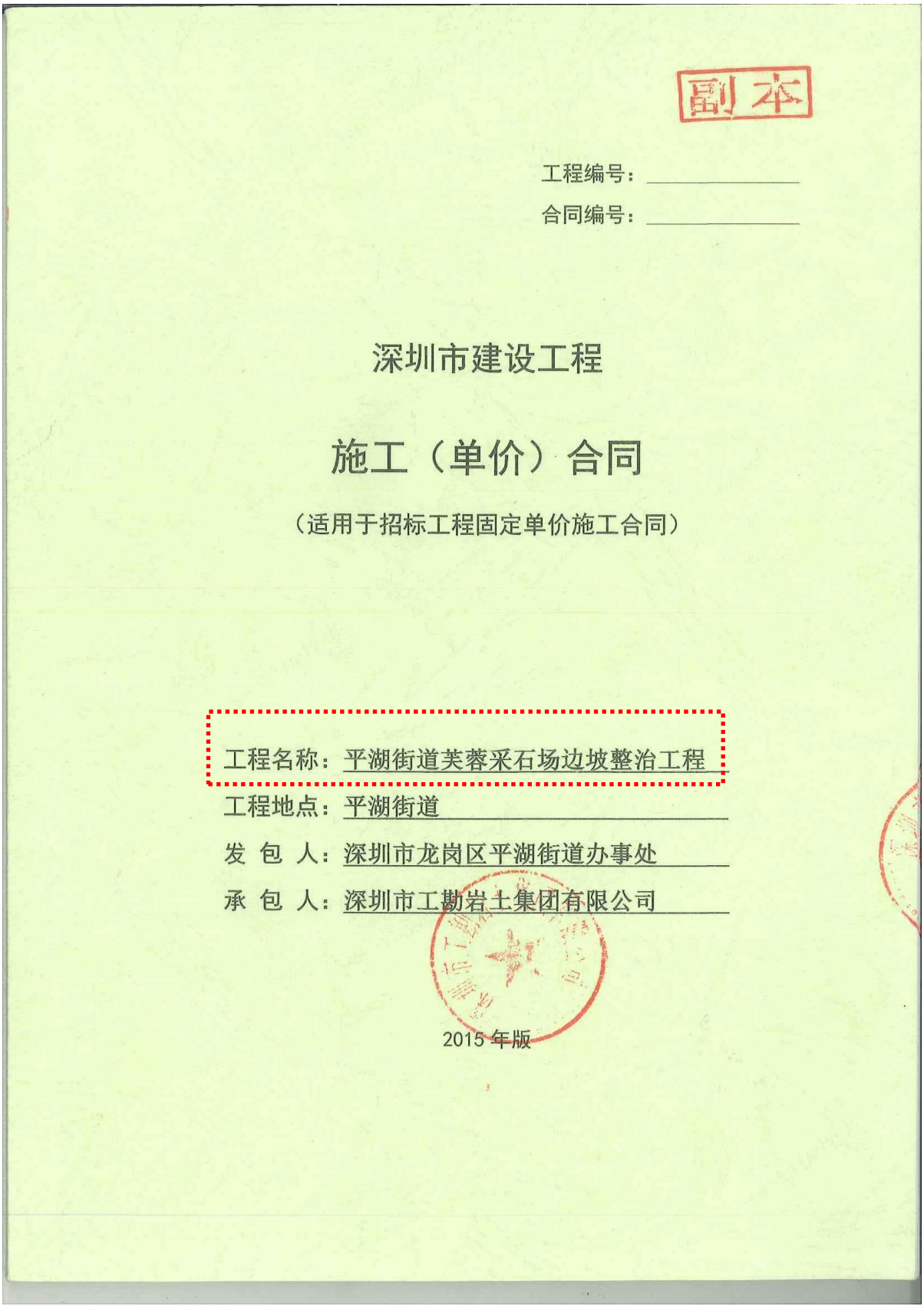
本工程已按要求完成深圳市光明区公明街道上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程施工合同所约定的内容，工程技术资料齐全，工程观感质量为好，符合国家颁布的有关工程质量规范规定及设计要求，经建设、设计、勘察、监理、施工等参建单位一致评定本工程为合格工程，同意通过本次竣工验收。

验收日期：2019 年 11 月 01 日

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

13、平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程

（1）合同



副本

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：平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程

工程地点：平湖街道

发 包 人：深圳市龙岗区平湖街道办事处

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

2015 年版

第一部分协议书

发包人（全称）：深圳市龙岗区平湖街道办事处

承包人（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

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：平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程

工程地点：平湖街道

核准（备案）证编号：_____

工程规模及特征：主要内容包括但不限于平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程施工图纸范围及工程预算内的所有内容，详见工程量清单及施工图设计。

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

本项目主要内容包括但不限于：现状边坡位于平湖街道凤凰社区，拟对边坡进行分段治理，原芙蓉采石场采坑以北，钰湖电力有限公司东南侧，为余泥渣土过程中形成的人工混合边坡。边坡从东至西大致分为 8 段，采用喷混植生绿化，削坡、人工挖孔桩、锚杆（索）、格构梁、格间喷混植生方式进行加固，同时完善排水系统。

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

□七通一平工程　　万平方米	□电信管道工程　　米
□挡墙护坡工程 长：　米；　宽：　米；高：　米	□电力管道工程　　米
□软基处理工程　　万平方米	□污水处理厂及配套工程　　立方米/d
□水厂及配套工程　　立方米/d	□污泥处理厂及配套工程　　立方米/d

□给水管道工程　　米	□泵站工程　　平方米
□道路工程　长：　米 宽：　米	□隧道工程　长：　米 宽：　米 高：　米
□桥梁工程　　座	□道路改造工程　长：　米　宽：　米
□排水箱涵工程　长：　米 宽：　米 高：　米	□路灯照明工程　　座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程　　米
□交通安全设施工程　　米	□燃气工程　　米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程：<u>边坡整治工程等</u>

三、合同工期

计划开工日期：　年　月　日**（以开工令为准）**；

计划竣工日期：　年　月　日；

合同工期总日历天数 365 天。

标准工期总日历天数 / 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）。

合同工期对比标准工期的压缩比例为 / %（压缩比例=1-合同工期/标准工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：施工图设计及国家、省、深圳市现行行业验收规范的合格标准。

五、签约合同价

人民币（大写）肆仟叁佰伍拾肆万贰仟伍佰贰拾玖元伍角伍分（¥43542529.55元）；

其中：⑴安全文明施工费：人民币（大写）肆拾捌万玖仟捌佰伍拾玖元壹角（¥489859.10元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写 /（¥ / 元）；

⑶专业工程暂估价金额：人民币（大写）壹佰叁拾万元（¥1300000元）；

⑷暂列金额：人民币（大写）肆佰叁拾叁万元（¥4330000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：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻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）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿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：2017年10月20日；

订立地点：平湖街道办

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章，并送建设行政主管部门备案后成立。

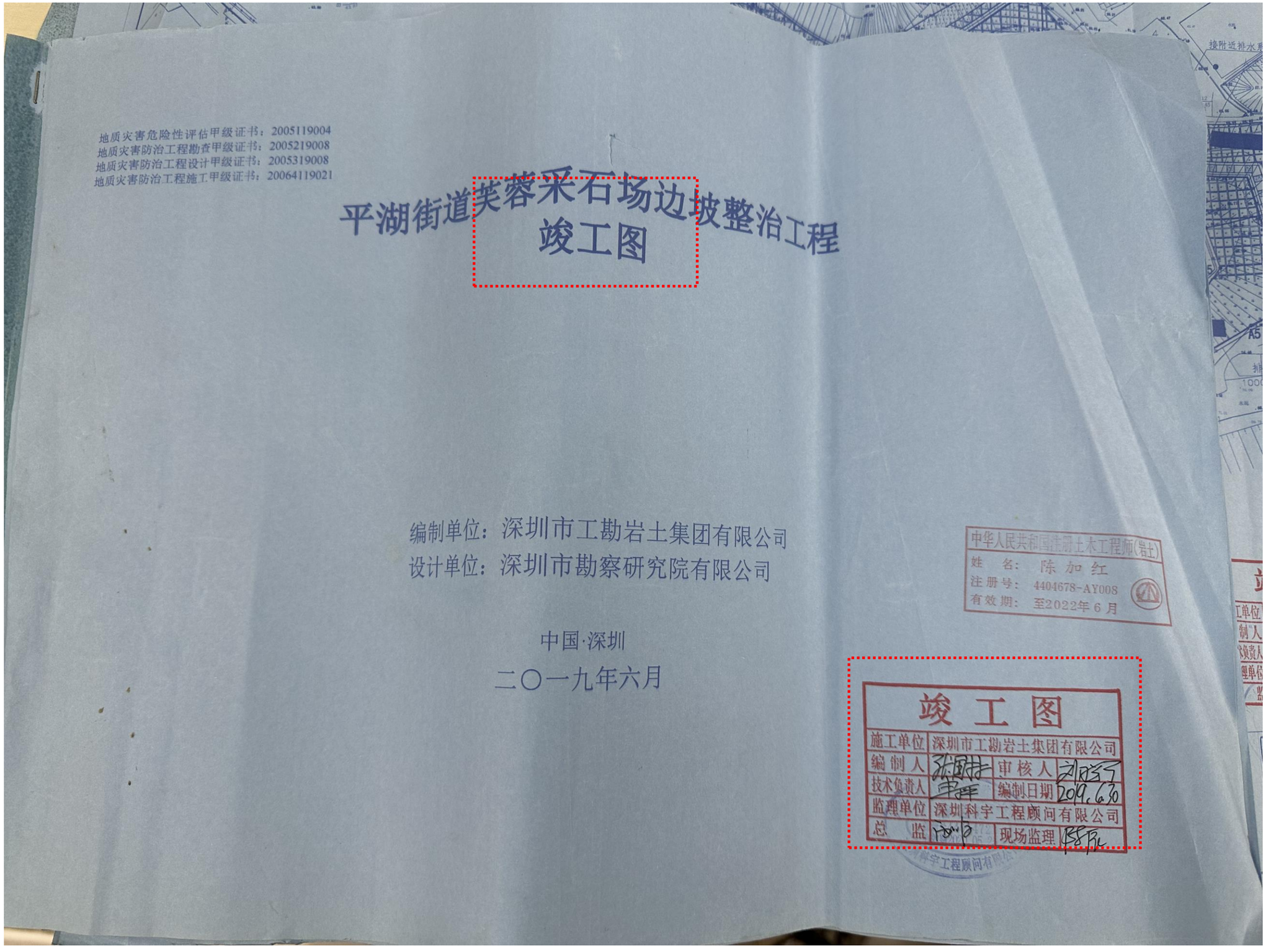
本合同一式 拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 拾 份，承包人执 肆 份。

（本页为签署页，无正文）

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：_____
地址：平湖街道守珍街 93 号	地址：深圳市福田区福中路福景大厦 21-23 层
邮政编码：518111	邮政编码：518035
法定代表人：张志华	法定代表人：林强有
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账号：_____	账号：_____

经办人：郑胜权

（2）图纸


地质灾害危险性评估甲级证书：2005119004
地质灾害防治工程勘查甲级证书：2005219008
地质灾害防治工程设计甲级证书：2005319008
地质灾害防治工程施工甲级证书：20064119021
平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程
竣工图
编制单位：深圳市工勘岩土集团有限公司
设计单位：深圳市勘察研究院有限公司
中国·深圳
二〇一九年六月
中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：陈加红
注册号：4404678-AY008
有效期：至2022年6月
竣工图
施工单位 深圳市工勘岩土集团有限公司
编制人 审核人
技术负责人 编制日期 2019.6.30
监理单位 深圳科宇工程顾问有限公司
总监 现场监理

第一部分　平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程竣工图说明

一、工程概况

该项目为招投标工程，项目建设方为深圳市龙岗区平湖街道办事处，深圳市勘察研究院有限公司为中标单位，对芙蓉采石场边坡整治工程进行地质灾害治理工程设计。

芙蓉采石场边坡位于龙岗区平湖街道凤凰社区钰湖电力有限公司东南侧，市区内清平高速经平大路转平龙路即可到达，交通十分便利。中心点地理坐标：X=37977，Y=123715（深圳市独立坐标系）。

1、边坡概况

根据调查资料显示分析，场地位于原芙蓉采石场采坑的北侧，为余泥渣土堆填过程中形成的人工混合边坡。边坡沿堆土场北缘周边呈环状分布，根据边坡走向、形态特征及坡脚受影响的构筑物等从东至西将边坡分别进行描述。

A1～A7段：边坡坡长85.56m，走向北东东-南西西，倾向南南东，边坡坡顶标高85.50～86.60m，坡脚标高65.40～78.40m，坡高7.10～20.10m，坡角30～35°。边坡坡顶为空地，坡面裸露冲沟发育，坡脚处有成年榕树及废弃的水泥路，此外无其他建构筑物。坡顶、坡面、坡脚均无截排水措施。

A11～A14段：边坡坡长68.27m，走向北北东-南南西，倾向北东东，边坡坡顶标高85.30～86.40m，坡脚标高60.95m，总坡高24.35～25.45m。该段边坡三级马道将其分成四级边坡，自下而上一级边坡高10.0m，坡度42°；二级边坡坡高3.5～4.20m，坡度36°；三级边坡坡高5.10～6.20m，坡度32°；四级边坡坡高2.40～3.10m，坡度26°。边坡坡顶为空地，坡面杂草覆盖偶有乔木，坡脚为东莞水泥制品厂。边坡坡顶、坡面、坡脚均无截排水措施。

A14～A20段：边坡坡长136m，走向近北西-南东，倾向北东，边坡坡顶标高86.50～86.80m，坡脚标高58.70～63.70m，坡高23.10～27.80m，坡度26°～32°，坡面杂草覆盖。边坡坡脚西北端有护坡贴面墙，长60.0m，高6.0m左右，墙面倾角60°～70°，墙脚下有两条排水沟（0.30m*0.30m、0.50m*0.50m），此外无其他护坡和截排水措施。边坡坡顶为空地，坡脚为一亮化工厂。边坡坡脚下有水管等管线分布。

A22～A23段：边坡坡长65.59m，走向北东-南西，倾向北西，边坡坡顶标高85.90～88m，坡脚标高51.40～53.30m，坡高33.50～33.60m，坡度34°～64°，坡面杂草覆盖。边坡坡顶为空地，坡脚空地为钰湖电力股份有限公司的建设用地。边坡坡顶有临时的素喷砼排水沟，与A25～A26段边坡交界处有临时素喷砼跌水沟。坡面有浆砌石护坡贴面；坡脚有护脚挡墙，挡墙长45.0m，高2.0m左右，厚0.50m左右，基础埋深1.0m左右，墙面直立。

A23～A24段：边坡坡长51.56m，走向北西-南东，倾向北东，边坡坡顶标高86.52～86.90m，坡脚标高47.50～51.30m，坡高35.60～38.98m，坡度36°，坡面杂草覆盖。边坡坡顶为空地，坡脚空地为钰湖电力股份有限公司的建设用地。边坡坡顶有临时素喷砼排水沟，东南端与A25～A26段边坡交界处有临时素喷砼跌水沟。根据现场调查坡脚原有一高度1.5～2.0m的毛石挡土墙，目前已被填土覆盖失去作用。边坡西北端坡脚处可见两处小型崩塌，崩塌方量5m³左右。

A24～A25段：边坡坡长115.59m，走向北东-南西，倾向北西，边坡坡顶标高88m左右，坡脚标高43.35～43.65m，坡高42.95～43.15m左右，坡度40°，坡面上杂草覆盖，局部乔木覆盖。边坡坡顶为空地；坡中部标高72.30～73.30m处为一宽6m左右的马道；坡脚空地为钰湖电力股份有限公司的建设用地。边坡仅坡顶有一条简易的截水沟，此外无其他截排水措施。

现场调查边坡西侧处有一大冲沟，宽5～10m，深5m左右。

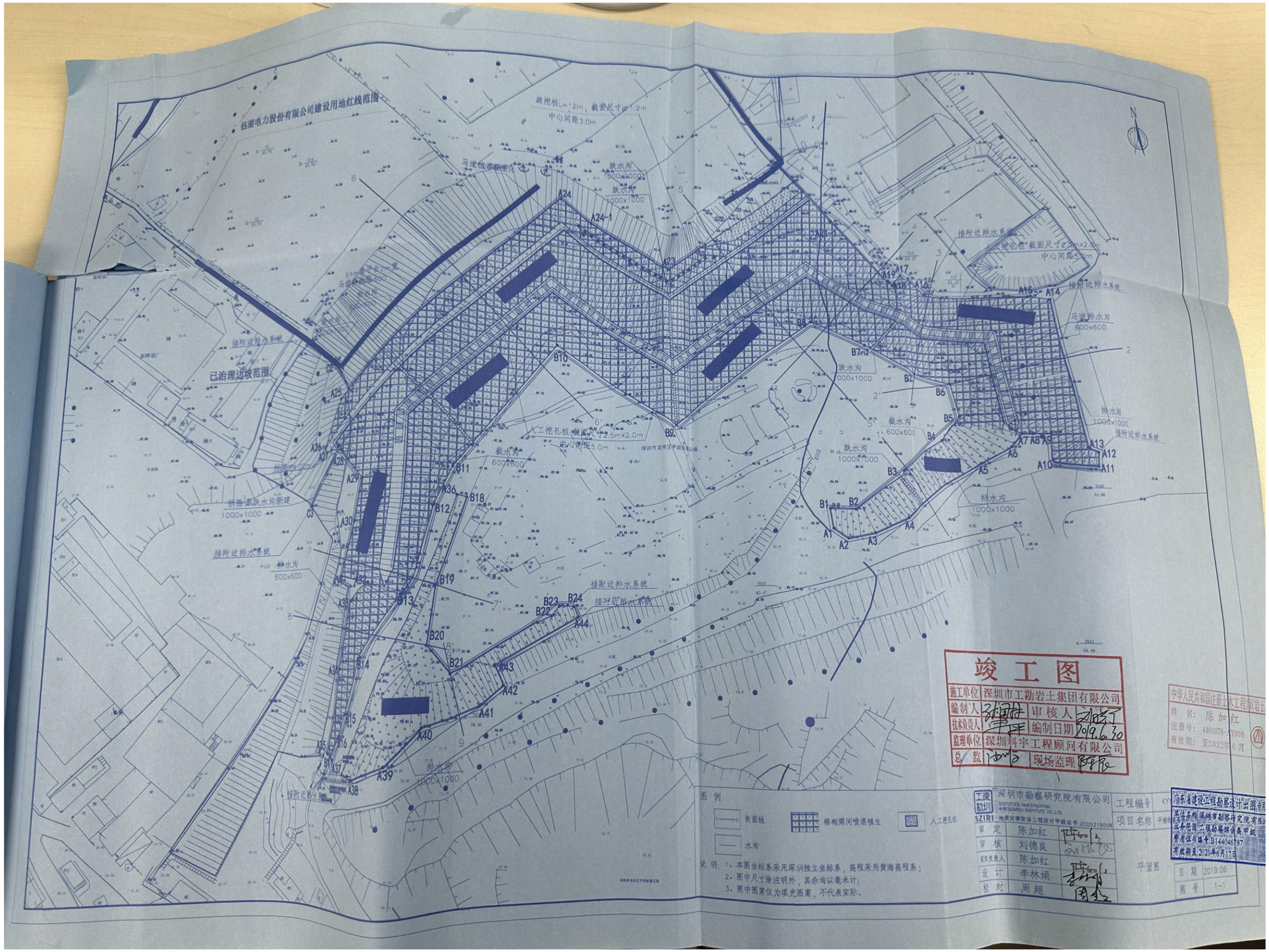
A29～A35段：边坡坡长95.93m，走向北北东-南南西，倾向北西西，边坡坡顶标高87.70m左右，坡脚标高50.30m左右，整体坡高37.40m左右。该段边坡为四级边坡，自下而上一级、二级边坡已完成加固治理（一级、二级边坡不在本次治理范围内），三级边坡坡下马道平台标高64.30～72.30m，顶部标高72.40～87.70m，坡高自西向东逐渐由0m增大至23.40m，坡度36°，坡面乔木覆盖；四级边坡（为新开挖形成），坡下平台标高72.40～87.70m，坡顶标高87.70m，坡高自东向西逐渐由0m增大至13.30m，坡度64°，坡面完全裸露。整段边坡坡顶部为空地（仅两间供场地看守人员临时居住的简易砖房），坡脚为一工厂。除三级平台间有一条浅排水沟外无其他截排水措施。

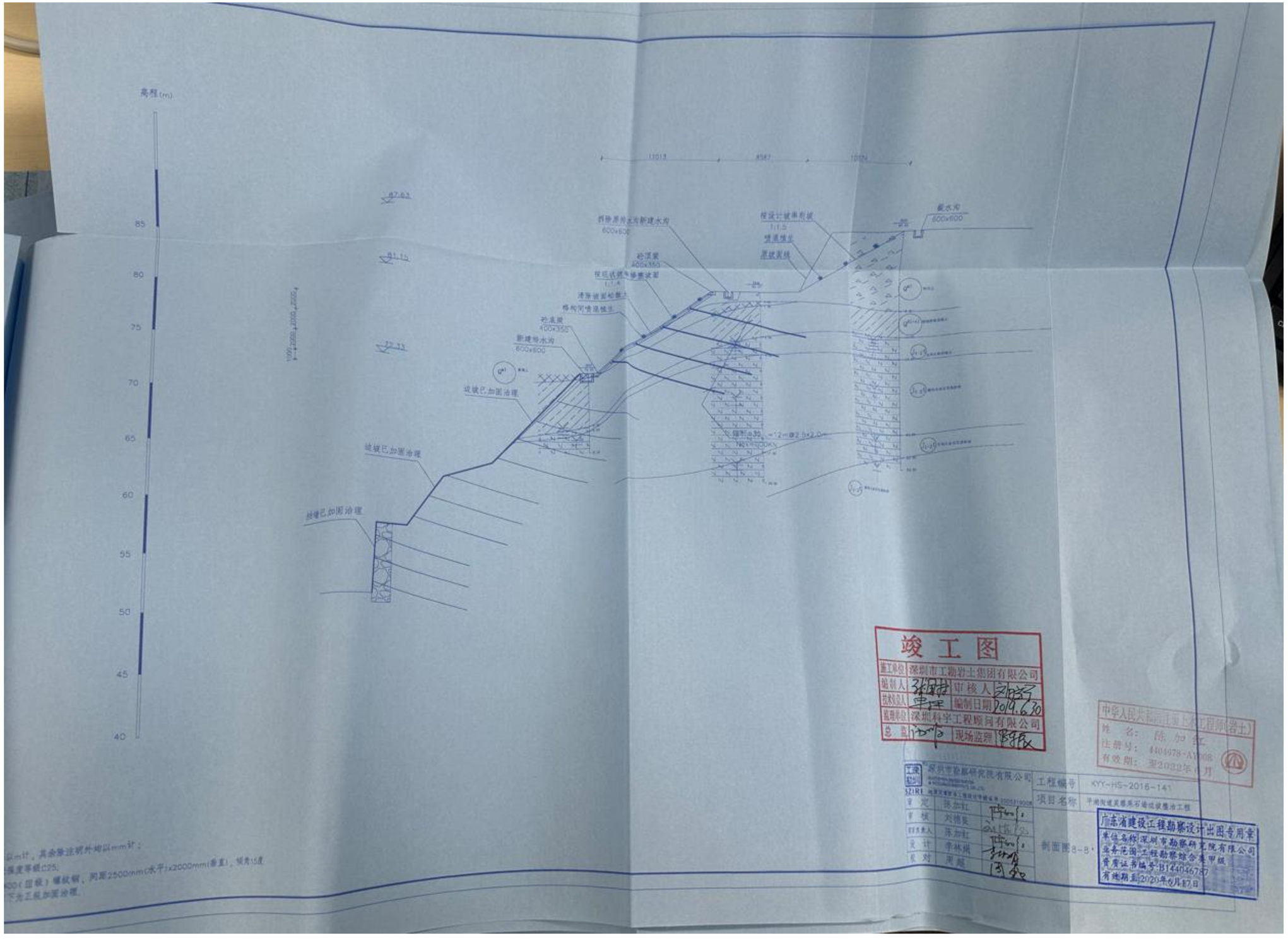
A36～A43段：边坡位于场地的西南侧，该段边坡坡长209m，[illegible]

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：陈加红
[illegible]008
有效期：至2022年6月

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	[illegible]	审核人	[illegible]
技术负责人	[illegible]	编制日期	2019.6.30
监理单位	深圳科宇工程顾问有限公司		
总　监	[illegible]	现场监理	[illegible]


钰湖电力股份有限公司建设用地红线范围
已治理边坡范围
旋挖桩L=12m，截面尺寸φ1.2m
中心间距3.0m
人工挖孔桩 截面尺寸2.5m×2.0m
中心间距5.0m
截水沟
600x600
排水沟
1000x1000
接附近排水系统
马道排水沟
600x600
竣工图
施工单位 深圳市工勘岩土集团有限公司
编制人
技术负责人
审核人
编制日期 2019.6.30
监理单位 深圳科宇工程顾问有限公司
总监
现场监理
图例
剖面线
格构梁间喷灌植生
人工挖孔桩
水沟
说明：1、本图坐标系采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系；
2、图中尺寸除注明外，其余均以毫米计；
3、图中图案仅为填充图案，不代表实际。
深圳市勘察研究院有限公司
SZIRI
审定 陈加红
审核 刘德良
项目负责人 陈加红
设计 李林娟
校对 周超
工程编号
项目名称
平面图
日期 2019.06
图号 1-1
中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：陈加红
注册号：4404678-AT008
有效期：至2022年6月


高程(m)
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
13013
8547
10024
截水沟
600x600
拆除原有水沟新建水沟
600x600
砼顶梁
400x350
新建导水沟
600x600
砼底座
400x350
坡坡已加固治理
坡坡已加固治理
坡坡已加固治理
竣工图
深圳市工勘岩土集团有限公司
深圳科宇工程顾问有限公司
工程编号 KYY-HS-2016-141
项目名称 平湖附道莫那英石墙坡健康治工程
剖面图8-8'
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市勘察研究院有限公司
业务范围:工程勘察综合类甲级
资质证书编号:B14404678?
有效期至:2020年6月30日
中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名:陈加红
注册号:4404078-AY006
有效期:至2022年1月

（3）竣工验收报告

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

市政备一1

工程名称：平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程

验收日期：2019年10月17日

建设单位(盖章)：深圳市龙岗区平湖街道办事处

一、工程概况

工程名称	平湖街道芙蓉采石场边坡整治工程	工程地点	深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区钰湖电力有限公司东南侧
工程规模	土方工程、锚杆（索）工程、格构梁、冠梁、腰梁、面板工程、挖孔桩、旋挖桩工程、绿化工程、排水工程等	工程造价（万元）	4354.252955
结构类型	锚杆（索）、格构梁、冠梁、腰梁、面板、人工挖孔桩、旋挖桩、喷混植生、排水系统	工程用途	危险边坡加固治理
施工许可证号	440307201648501	开工日期	2017年 11月 8 日
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督站、深圳市龙岗区施工安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗区平湖街道办事处		
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司	资质证号	国土资地灾勘资字第（2005219008）号
设计单位	深圳市勘察研究院有限公司		国土资地灾设资字第（2005319008）号
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		D244007134
监理单位	深圳科宇工程顾问有限公司		E144007313-8/1
施工图审查单位	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司		19014

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	柳胜松
副 组 长	
组　员	刘晓宁、唐名河、陈加红

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		
边坡工程	柳胜松	刘晓宁、唐名河、陈加红

(二)验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组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				
边坡工程	资料齐全	良好	合格	合格

四、验收(专业)组成员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
柳胜松	深圳市龙岗区平湖街道办事处		项目负责人	
陈加红	深圳市勘察研究院有限公司		项目负责人	
陈加红	深圳市勘察研究院有限公司		项目负责人	
唐名河	深圳科宇工程顾问有限公司		项目总监	
刘晓宁	深圳市工勘岩土集团有限公司		项目经理	

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

该工程已按设计图纸、设计变更及合同约定的各项内内容完成施工，边坡工程质量符合设计文件、国家现有的有关建筑法律规和工程建设强制性标准的要求，且均能满足使用功能的要求。

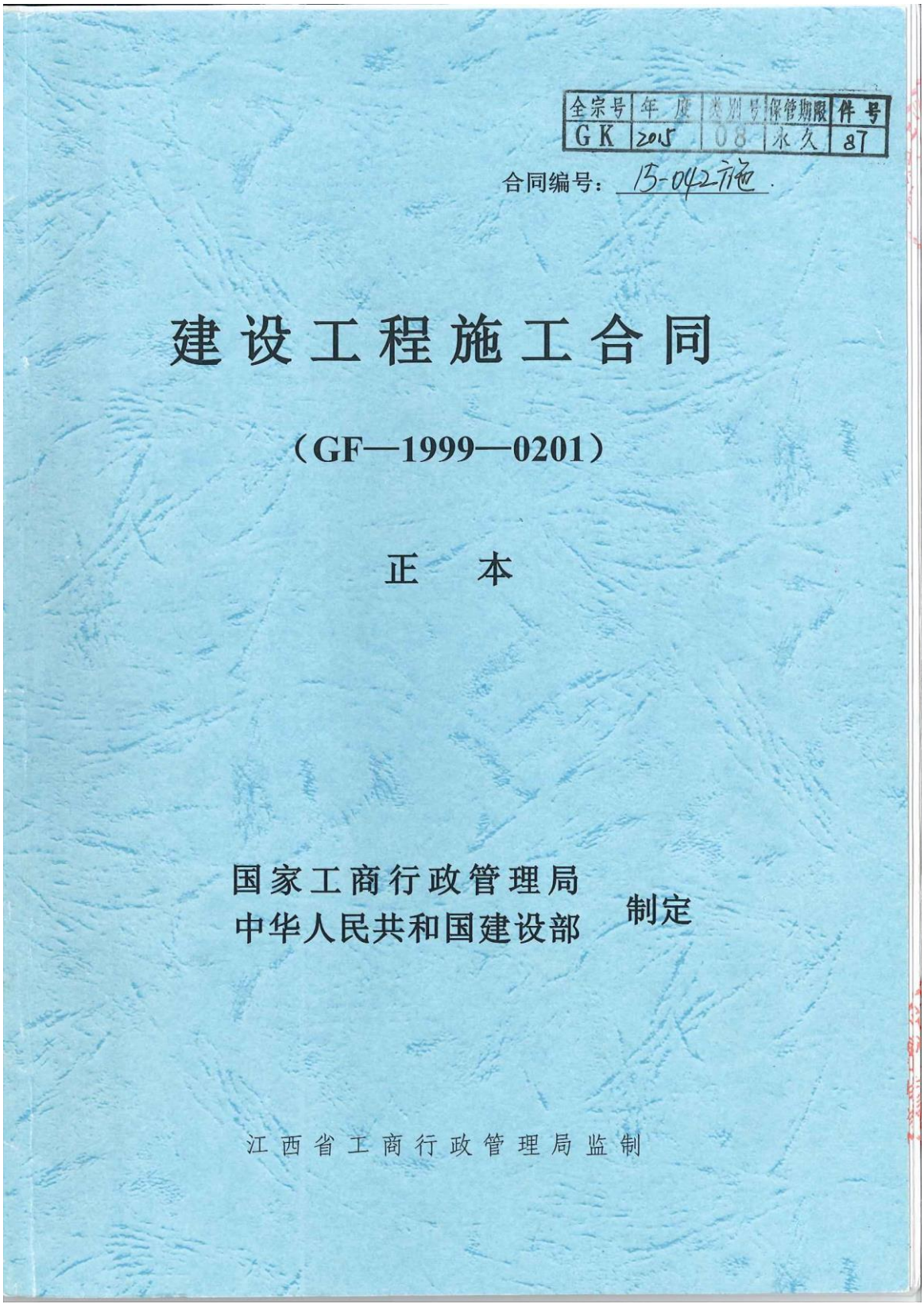
边坡工程所有分部分项工程均全部合格，同意竣工验收。

验收日期：2019 年 10 月 17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：		法人代表：		

14、寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程（2013 年度）II 标段

（1）合同



全宗号 GK | 年度 2015 | 类别号 08 | 保管期限 永久 | 件号 87

合同编号：15-042-施

建设工程施工合同

（GF—1999—0201）

正　本

国家工商行政管理局
中华人民共和国建设部　制定

江西省工商行政管理局监制

第一部分　协 议 书

发包人（全称）：寻乌县工业园区管理委员会

承包人（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程（2013年度）II标段

工程地点：寻乌县文峰乡石排村

工程内容：施工图纸及工程量清单所涵盖的所有工作内容

工程立项批准文号：财建【2012】45号

资金来源：财政拨款

二、工程承包范围

承包范围：施工图纸及工程量清单所涵盖的所有工作内容。

三、合同工期

开工日期：2015年12月　日（具体以开工令为准）

竣工日期：2016年12月　日

Ⅰ四、质量标准

工程质量标准：达到国家施工验收规范合格标准

五、合同价款

金额（大写）：柒仟零捌拾肆万贰仟陆佰伍拾叁圆贰角贰分（人民币

￥70842653.22元

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、本合同协议书

2、中标通知书

3、投标书及其附件

4、本合同专用条款

5、本合同通用条款

6、标准、规范及有关技术文件

7、图纸

8、工程量清单

9、工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分

赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保

期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款

其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2015 年 11 月 30 日

合同订立地点：寻乌县工业园区管理委员会

本合同双方约定 签字盖章 后生效。

发包人：(公章)

地址：

法定代表人：

委任代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

审签机关意见：(公章)

经办人：

承包人：(公章)

地址：

法定代表人：

委任代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

经办人：

2015 年 11 月 30 日

（2）图纸

图 纸 会 审 记 录

档　　号	序　号
GK-0507，309－001	4

编号：　001

工程名称：	寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程（2013 年度）II 标段		
地　点	寻乌县文峰乡石排治超站会议室	日　期	2015 年 12 月 28 日

序号	图纸问题	图纸问题交底
1	治理平面与边坡有直角交会，给施工带来难度，边坡碾压轮距到不了，后期易产生垮塌或滑坡，建议改变椭圆边角施工。	经业主、监理、设计及相关部门实地考察后，同意施工单位在实际施工时，将直角改为小椭圆弧角，以确保边坡的稳定。
2	填方边坡高度普遍 10m 以上，最高填方 43m，填方区有稀土尾砂区，部分为积水区，淤泥较厚，若直接填土会产生基础不稳定的滑动位移，建议采取抛石挤淤提高基础稳定性。	回填时，石方填于底部，并注意粒径及级配，土石方回填时分层碾压，回填过程中每覆土厚 0.5m 就应进行机械压实，压实后的土体压实度应达到 94%为宜。
3	因本地雨季降水量大，边坡坡长较长，容易雨水叠加导致边坡失稳（如 6 级边坡，坡长 105 米），坡顶截水沟长度较长，不利于雨水迅速排出场地，建议中间平台增设截水沟、坡脚截水沟、加密坡面纵向排水急流槽，确保边坡稳定。	根据实际排水需求（边坡≥4 级边坡），可适量增加纵向截水沟，截水沟尺寸规格同设计中浆砌石截水沟；6 级边坡坡脚增设横向排水沟，排水沟为 MU30 浆砌块石结构，厚 0.4m，梯形断面，排水沟底宽 1.0m，开口宽 1.5m，深 1m，详见附图 1；工程量实做实收。
4	挡土墙施工点位勘察资料显示个别区域尾砂厚度 2.4m，设计挡墙含基础 2m，这样的地层结构可能满足不了挡墙的稳定性，建议分段施工，结合不同地质条件进行换填标准。	挡土墙墙身顶宽为 1.12 m，底宽 1.75m，墙背倾斜率为 0.15，净高 1.5m，基础埋深 0.5m，若墙基为软弱土层，则采用碎石予以换填，换填深度不小于 0.5m，换填后，基础承载力不少于 150kpa，工程量实做实收。
5	因考虑重力下混凝土易碎的破坏作用，基础不能抱团，没有稳固力可能产生位移导致边坡下滑，建议增加挡土墙 C20 混凝土垫层厚度，确保稳定。	经业主、监理、设计及相关部门实地考察后，同意施工方在实际施工时将垫层增加至 15cm，工程量实做实收。

建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日

本表由监理单位整理、汇总，交由建设单位和设计单位各保存一份。

GK-0507-309-018

附件三

江西省寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程2013年度

施 工 图 设 计

图 册

组织实施单位：寻乌县人民政府

项目承担单位：寻乌县矿产资源管理局

设 计 单 位：北京宝地益联地质勘查工程技术有限公司

2015年3月

131
597

江西省寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程2013年度

施 工 图 设 计

项目负责：王丹丹

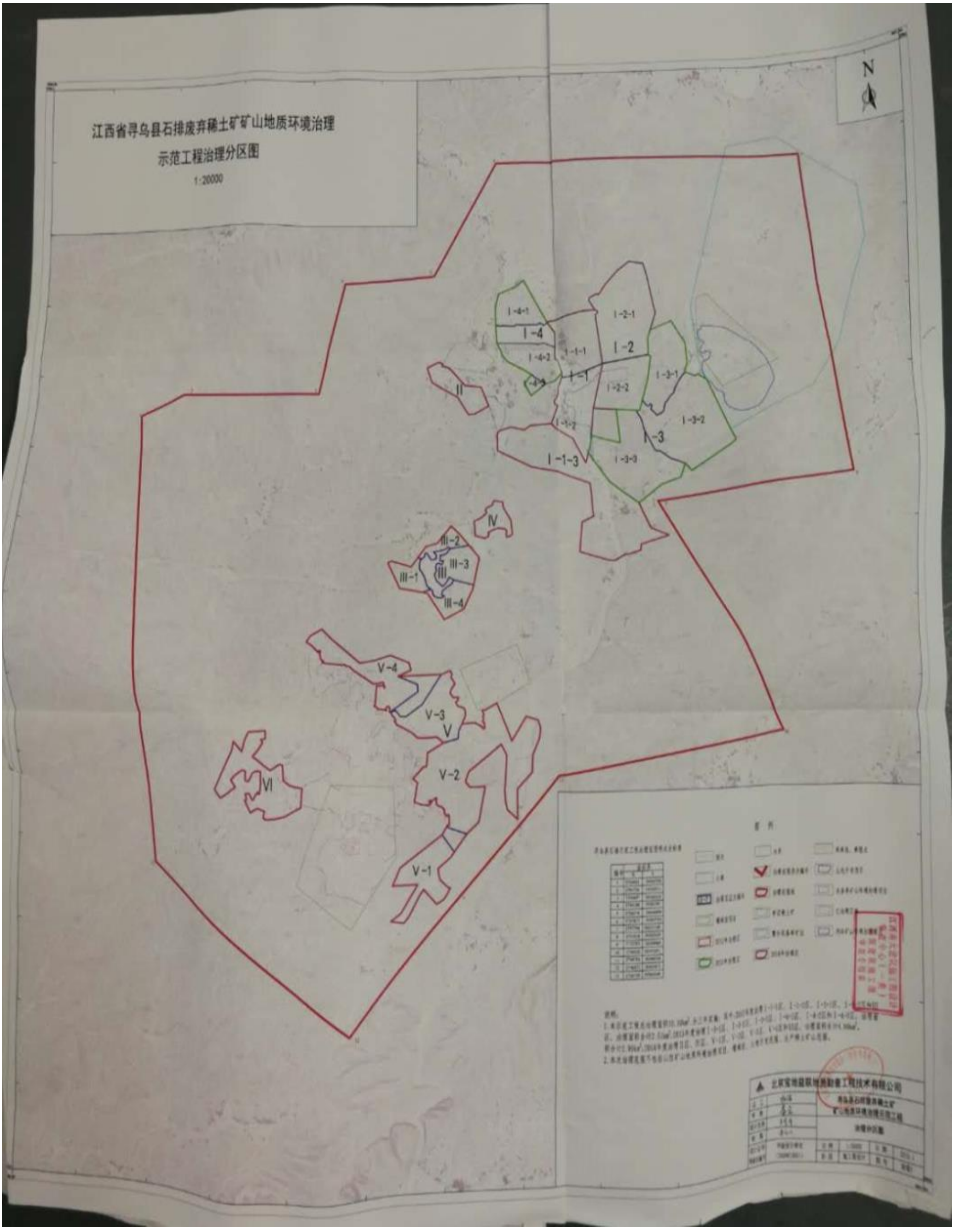
报告编写：王丹丹　李红江　毛洪亮　郭　婧　贾秋刚
　　罗佳竺　付小金　银　河　张建伟　沈　飞

报告校核：李　纯

报告审查：李　云

总工程师：张　梁

总 经 理：王东升


江西省寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理
示范工程治理分区图
1:20000
N
I-4-1
I-4
I-4-2
I-4-3
I-1-1
I-1
I-1-2
I-1-3
I-2-1
I-2
I-2-2
I-3-1
I-3-2
I-3
I-3-3
II
III-2
III-3
III
III-1
III-4
IV
V-4
V-3
V
V-2
V-1
VI

I-4-2-P_1——I-4-2-P_1′剖面图

1:200

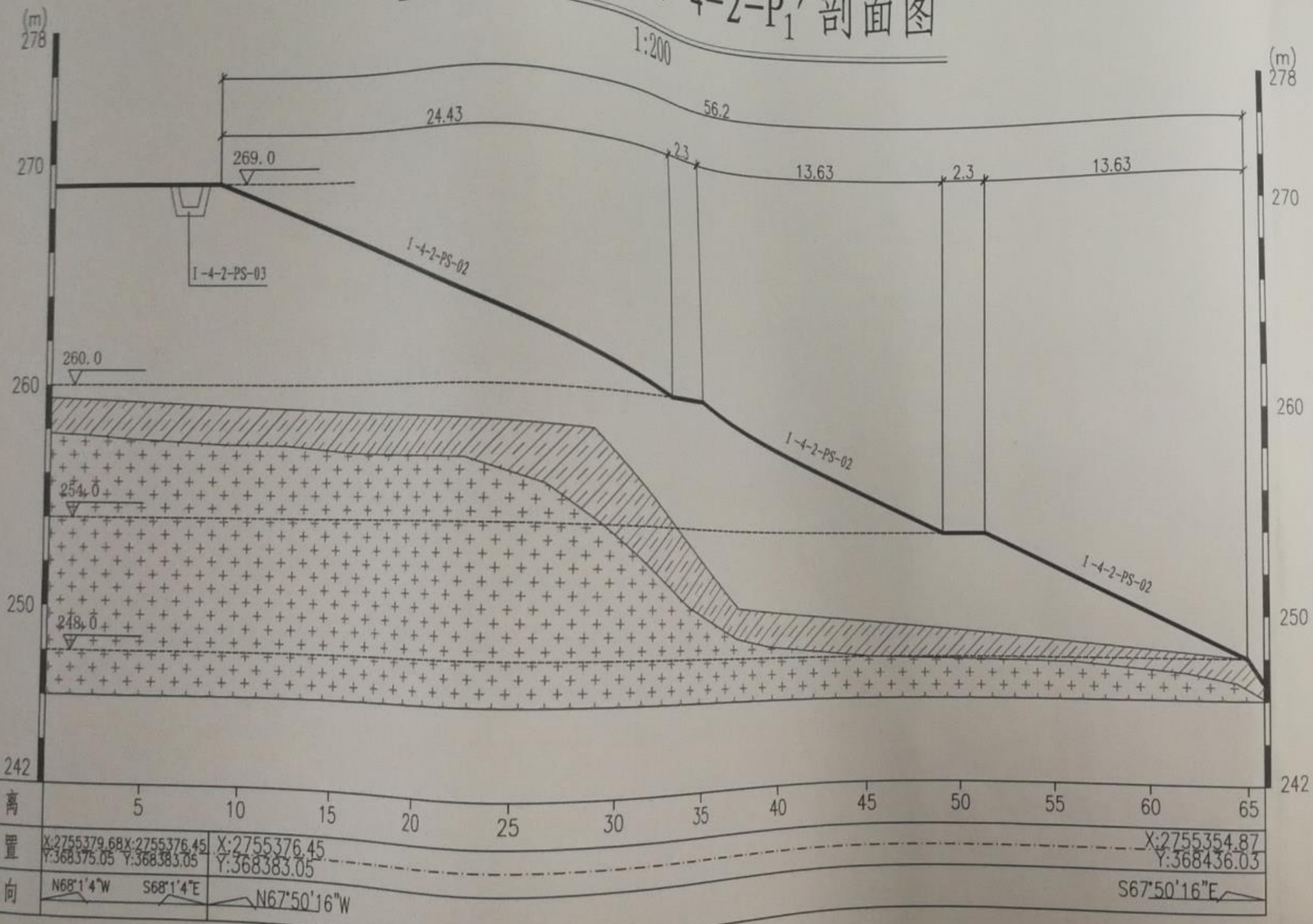


图 例

原地形线　　坡面排水沟

排水沟　　251.5 设计标高

岩层分界线　　粉质粘土

花岗岩

说明：

1. 该剖面图位置为新增建设用地治理，本图尺寸单位以m计；
2. 各边坡平台及缓坡的设计参数参照报告文本及工程部署图上的设计参数表执行，坡度误差不应超过2%；
3. 回填过程中每覆土厚0.5m应进行机械压实，压实后的土体压实度应达到90%为宜；
4. 平台、缓坡设置2%的坡度倾向于截排水沟方向；
5. 为避免雨水冲刷，在坡脚下，排水沟沟底铺设厚约10cm的碎石；
6. 工程开工后施工单位应复测现场地形与设计图纸的一致性，若地形变化较大，应及时通知监理或有关各方协商解决；
7. 其它未尽事宜依照相关工程规范执行。

北京宝地益联地质勘查工程技术有限公司					
总工		江西省寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程			
审核					
设计负责		I-3-2-P_1—I-3-2-P_1′剖面图			
制图					
设计证书等级及编号	甲级设计单位（2009013001）	比例	1：200	日期	2015.1
		阶段	施工图设计	图号	附图18-3

江西省大型矿山地质环境恢复治理工程设计（一等）
备案中心（一等）工程
备案号：

寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程（2013 年度）Ⅱ标段工程竣工报告

工程名称	寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程（2013 年度）Ⅱ标段	工程地址	寻乌县石排工业园区
工程规模	7084.26 万元	工程类型	矿山治理
开工日期	2015 年 12 月 18 日	完工日期	2017 年 8 月 3 日
竣工验收意见	寻乌县石排废弃稀土矿矿山地质环境治理示范工程（2013 年度）Ⅱ标段工程依照国家法律、法规的规定，办理了各项建设前期手续。按照基本建设程序进行了工程勘察、设计施工和监理，建设各方均已按合同要求完成任务。竣工结论，已全部完工，符合竣工验收相关规范要求。		
施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司	监理单位：武汉地质工程勘察院	设计单位：北京北煤矿山岩土工程勘察设计有限公司	建设单位：寻乌县石排工业园区管理委员会

GK-0501-391-001 3

四、拟派项目经理类似工程业绩

4.1 投标人拟派项目经理简历表

姓名	刘智明	性　别	男	年　龄	42 岁
职务	项目经理	职　称	高级工程师	学　历	硕士研究生
证件类型	身份证	证件号码	150202198207140338	手机号码	15818555767
参加工作时间	2009 年 6 月		从事项目负责人年限		12 年
项目负责人资格证书编号	粤 1442012201220613				

1、合同名称：南山区中医院项目地基与基础工程；合同金额：17300 万元；　支护高度：28 米；竣工时间：2024/7/26

2、合同名称：萧县白土镇鑫升石料厂等 6 个矿山地质环境治理项目工程总承包（EPC）；合同金额：2049 万元；　支护高度：134.16 米；竣工时间：2018/8/31

3、合同名称：深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基工程；合同金额：914 万元；　支护高度：5.1 米；竣工时间：2015/5/20

提供项目经理近 5 年（自本工程招标公告发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）以同等职务完成的自认为最具代表性的类似工程业绩。
1、提供合同关键页（须体现项目名称、项目规模（边坡支护高度）、合同金额、合同签订时间、合同双方签章）、竣工验收证明、担任项目负责人证明文件等，如上述证明材料均未能体现相应业绩指标，则可另行补充由项目建设单位出具的证明材料进行辅证；
2、业绩为竣工业绩，不超过 3 项，若超过 3 项，统计时只计取前 3 项业绩。

4.2 投标人拟派项目经理证书及业绩证明材料

使用有效期：2024年11月27日
- 2025年05月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：刘智明

性　　别：男

出生日期：1982年07月14日

注册编号：粤1442012201220613

聘用企业：深圳市工勘岩土集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-11-25至2027-11-24)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：刘智明

签名日期：2024年11月27日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2012年10月17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（2013）0000376



姓　　名：刘智明

性　　别：男

出 生 年 月：1982年07月14日

企 业 名 称：深圳市工勘岩土集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2013年01月25日

有 效 期：2024年10月30日　　**至** 2028年01月24日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 10 月 30 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



照片

刘智明 于二〇一六年十一月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会评审通过，具备 岩土 高级工程师 资格。特发此证

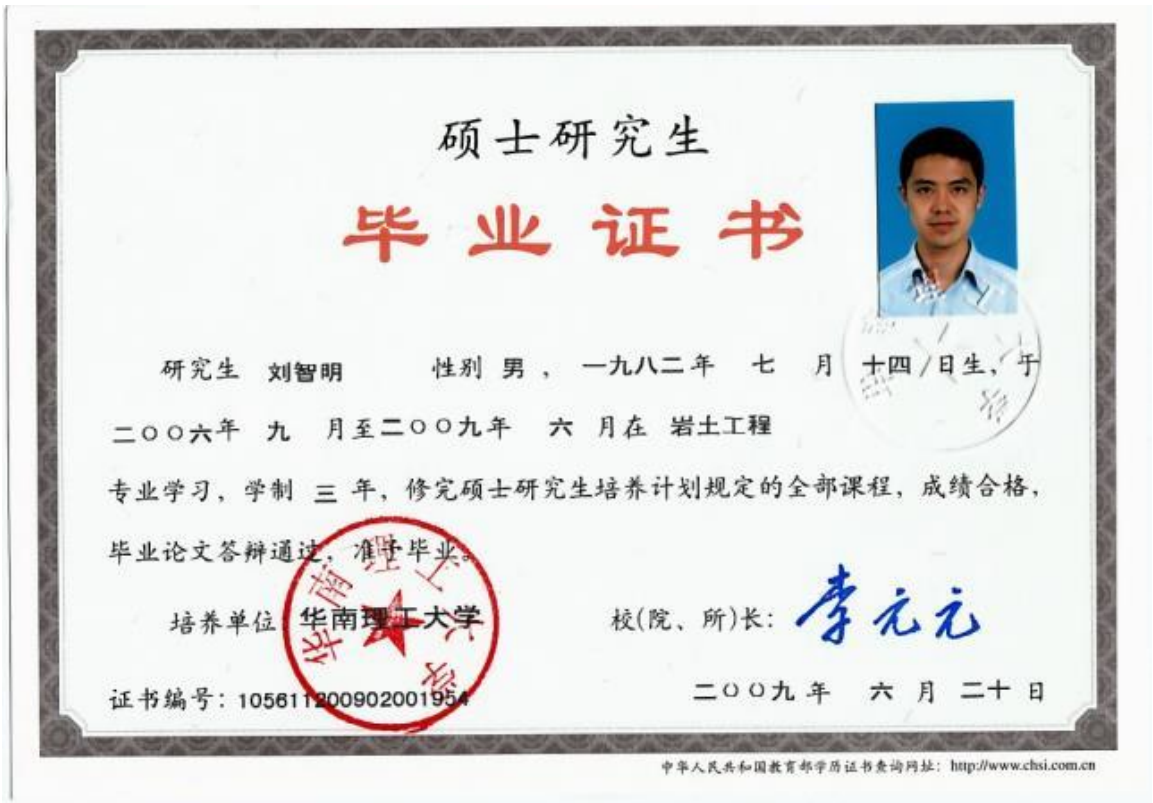
广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1708001005812 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二〇一七 年 四 月二十五 日



硕士研究生

毕业证书

研究生 刘智明 性别 男，一九八二年 七 月 十四 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 六 月在 岩土工程 专业学习，学制 三 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。

培养单位 华南理工大学

校(院、所)长：李元元

证书编号：10561120090200195

二〇〇九 年 六 月 二十 日

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

1、南山区中医院建设项目地基与基础工程

（1）合同

工程编号：44030520190016011001

合同编号：

深圳市建设工程施工合同

工程名称：南山区中医院项目地基与基础工程

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市万科城市建设管理有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

二〇二一年 月

合同文件格式

第一章协议书

发包人(全称)：深圳市万科城市建设管理有限公司

承包人(全称)：深圳市工勘岩土集团有限公司

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、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：南山区中医院项目地基与基础工程

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：

本项目位于深圳市南山区同乐片区，南博二路与南博三路交叉口，深圳市艺术学校南山学校东侧，深圳市博伦职业技术学校南侧，深圳市公物仓西侧。项目总用地面积约 18265.9 平方米（后期本项目用地将包括场地西南侧深圳市绿化管理处绿化管理北环管理站、场地东南侧南山区环卫配套中心项目用地，总用地面积将达到 21660.38 平方米），四层地下室，用地红线南侧 108 米、125 米、126 米分别有中石化成品油管道、深圳燃气集团高压燃气管道、广东大鹏公司天燃气管道。

注：本项目投资额是特指项目估算金额，建筑面积最终以施工图纸为准。

资金来源：政府投资 100%

二、工程承包范围

包括但不限于土石方工程、基坑支护工程、桩基础工程（坑底打桩）、永久支护（如需）、水保工程、管线改迁工程、附属建筑物拆除清理外运工程（如需）、场地现有

垃圾清理外运、工地围挡、大门、保安室装配、三通一平、临水临电、配合检测单位预埋，与工程相关的报建统筹协调工作等。本次招标为模拟清单招标，具体范围以施工图、工程量清单及合同条款为准，招标人保留调整发包范围的权利。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

2.房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

□燃气工程　　（户数：_____；庭院管：_____米）

3.二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

4.其他工程

具体以工程承包范围为准。

三、合同工期

开工日期：暂定 2021 年 5 月 1 日(具体开工时间以开工令为准)

竣工日期：暂定 2022 年 8 月 18 日

合同工期总日历天数暂定 475 日历 天。

四、质量标准

本工程质量标准：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准，上述标准约定不一致的，以要求较高者为准。

五、合同价格和付款货币

本项目合同总价暂定人民币（大写）：壹亿柒仟叁佰万零陆仟捌佰肆拾玖元捌角

（小写）：¥173006849.8 元

（建安工程费下浮率 14.12 %，其中不可竞争费用不下浮）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件如下：

1.双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；

2. 协议书；

3. 中标通知书；

4. 补充条款；

5. 专用条款；

6. 本合同附件；

7. 通用条款；

8. 招标文件（含招标答疑、补遗澄清文件等补充文件）；

9. 经双方认可的投标文件；

10. 标准、规范及有关技术文件；

11. 图纸；

12. 工程量清单；

13. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；

14. 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)。

上述文件互相补充及解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准，同一次序文件有多份不同文件的，以后签署的为准。

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：2021 年 5 月 8 日

订立地点：

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

发包人(公章)：	深圳市万科城市建设管理有限公司	承包人(公章)：	深圳市工勘岩土集团有限公司
地　　址：	深圳市南山区西丽街道创科路与打石二路交汇处万科云设计公社 B600	地　　址：	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路8号博泰工勘大厦 1501
法定代表人：		法定代表人：	李红波
委托代理人：		委托代理人：	
电　　话：		电　　话：	0755-83695929
传　　真：		传　　真：	+86-755-83695439
开户银行：		开户银行：	中国工商银行股份有限公司深圳麒麟支行
账　　号：		账　　号：	4000023119200700506
邮政编码：		邮政编码：	518000

2021年05月13日

（2）图纸

南山区中医院建设项目基坑支护工程

竣工图

深圳市工勘岩土集团有限公司

2024 年 4 月

竣 工 图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	邵记 王十再	审核人	刘绍州
技术负责人		编制日期	2024.4.30
监理单位	深圳市中行建设工程顾问有限公司		
总监	梁建文	现场监理	李选伟

设计说明书

一、工程概况

南山区中医院建设项目位于深圳市南山区南头街道办同乐片区。东侧为深圳市公物仓，西侧为深圳市艺术学校南山学校，北侧毗邻南博二路及规划地铁 24 号线。现状场地内为空地。

基坑开挖面积约为 10383m²，周长约为 405m，拟开挖四层地下室。暂定场地±0.00 绝对标高为 21.50m，基坑开挖深度 16.00~24.50m。

二、设计依据

1. 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120－2012)。
2. 《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)。
3. 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)(2015 年修改版)。
4. 《岩土工程勘察规范》(GB 50021－2001，2009 年版)。
5. 《建筑深基坑工程施工安全技术规范》(JGJ311-2013)。
6. 《深圳市基坑支护技术标准》(SJG 05-2020)。
7. 《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008)。
8. 《深圳市深基坑管理规定》(深建规[2018]1 号)；
9. 《南山区中医院建设项目勘察（重新招标）(快速发包）岩土工程初步勘察报告》(2020 年 10 月，中基发展建设工程有限责任公司)。
10. 甲方提供的场地周边管线探测成果及相关资料，以及其他相关国家或行业现行规范、标准和规定。

三、岩土工程地质条件

3.1 地形地貌

拟建工程场地原始地貌单元属残丘坡地地段，现地面主要为菜地和植物林地，地表植被较为茂盛，植物主要为疏菜、果树、灌木或杂草；区域地势起伏不大，勘探期间场地钻孔地面标高介于 22.11～28.88m，高差 6.77m。

3.2 地层岩性

根据钻探揭露，场地内地层自上而下大体可分为三大层，即人工填土层（Q^{ml}）、第四系坡积层（Q^{dl}）、第四系残积层（Q^{el}）及燕山四期基岩（K_1Pt）。各地层特征详述如下：

1、人工填土（Q^{ml}）

杂填土（①）：褐、黄褐、深灰色，稍湿，松散～稍密状，由粘性土、砂砾、碎石、砖块、建筑垃圾等组成，硬杂质含量约 26～35%，粒径 2～15cm，堆填时间大于 10 年，基本未完成自动固结，岩芯呈散块状、土柱状，岩芯采取率为 78～86%，局部区域分布，揭露厚度 0.80～3.20m，平均厚度 2.22m。

2、第四系坡积层（Q_4^{dl}）

含砾性土②：褐红、褐黄、褐色，可塑～硬塑，网纹状结构，由粘粒、粉粒和少量砂砾含量的铁锰质结核，无摇震反应，干强度、韧性中等，岩芯呈[illegible]全场地分布，揭露厚度 1.50～7.90m，平均厚度为 [illegible]，层顶标高 20.98～28.88m，平均标高 24.26m。

3、第四系残积土层（Q^{el}）

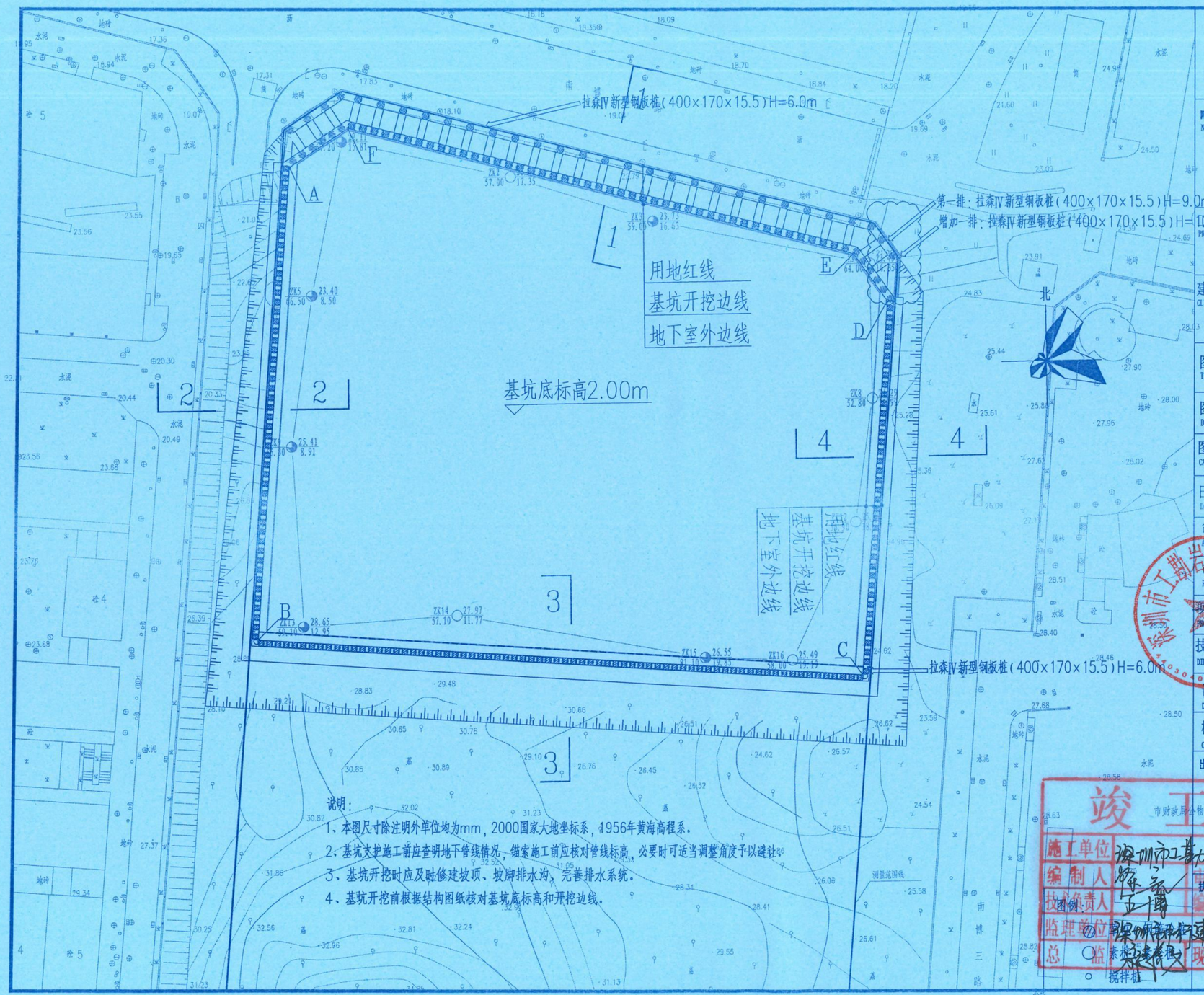
砾质粘性土（③）：褐红、褐黄、褐色，可塑～硬塑状，系下伏燕山期粗粒花岗岩风化残积而成，土质不均匀，刀切面较粗糙，无摇振反应，干强度中等，韧性中等，岩芯呈土柱状，岩芯采取率为 87～92%。场地内 ZK9 钻遇孤石，孤石厚度 0.80m。全场地分布，揭露厚度 8.20～25.30m，平均厚度 14.50m；层顶埋深 1.50～18.90m，层顶标高 6.51～27.01m，平均标高 18.35m。

4、燕山四期黑云母（二长）花岗岩（K_1Pt）(以下简称花岗岩)：粗粒结构、块状构造，控制深度内，按其风化程度不同可分为全风化、强风化、中风化及微风化四个风化岩带，其中强风化带因风化差异再细分两个亚层。

全风化花岗岩（④$_1$）：褐黄、褐色，坚硬状，原岩结构尚可辨，除石英外，其它矿物全部风化成土状，遇水软化，岩芯呈土柱状，岩芯采取率为 80～85%。属极软岩，岩体极破碎，岩体基本质量等级分类属Ⅴ类。场地内 ZK3、ZK5 钻遇孤石，孤石厚度 0.50～1.20m。全场地分布，揭露厚度 4.50～18.50m，平均厚度 7.50m，层顶埋深 9.70～35.20m，层顶标高-11.80～19.18m，平均标高 1.96m。

强风化花岗岩（土状）（④$_{2-1}$）：褐、灰褐色，原岩结构较清晰，岩石风化裂隙极发育，碎块手可捻碎，浸水后易崩解，岩芯呈土柱状、半土半岩状，岩芯采取率为 70～78%，为软岩，岩体极破碎，岩体基本质量等级为Ⅴ级。场地内 ZK3、ZK9、ZK15 钻遇孤石，孤石厚度 0.60～

竣工图
施工单位 深圳市工务局土建集团有限公司
编制人 审核人
监理单位 现场监理
总监



说明：

1、本图尺寸除注明外单位均为mm，2000国家大地坐标系，1956年黄海高程系。

2、基坑支护施工前应查明地下管线情况，锚索施工前应核对管线标高，必要时可适当调整角度予以避让。

3、基坑开挖时应及时修建坡顶、坡脚排水沟，完善排水系统。

4、基坑开挖前根据结构图纸核对基坑底标高和开挖边线。

图例：
- ⊗ 素桩
- ○ 搅拌桩

工程勘察专业类甲级
证书编号:B144046955
深圳市大升高科技工程有限公司

附 注：
NOTES

工程名称
PROJECT
南山区中医院建设项目
基坑支护工程

建设单位
CLIENT
深圳市南山区卫生健康局
深圳市南山区建筑工务局

图 名 基坑支护平面图
TITLE

图 号 JGT-11
DRAWING NO.

图别	施工图设计	版次	B版
CATEGORY		REV. NO.	

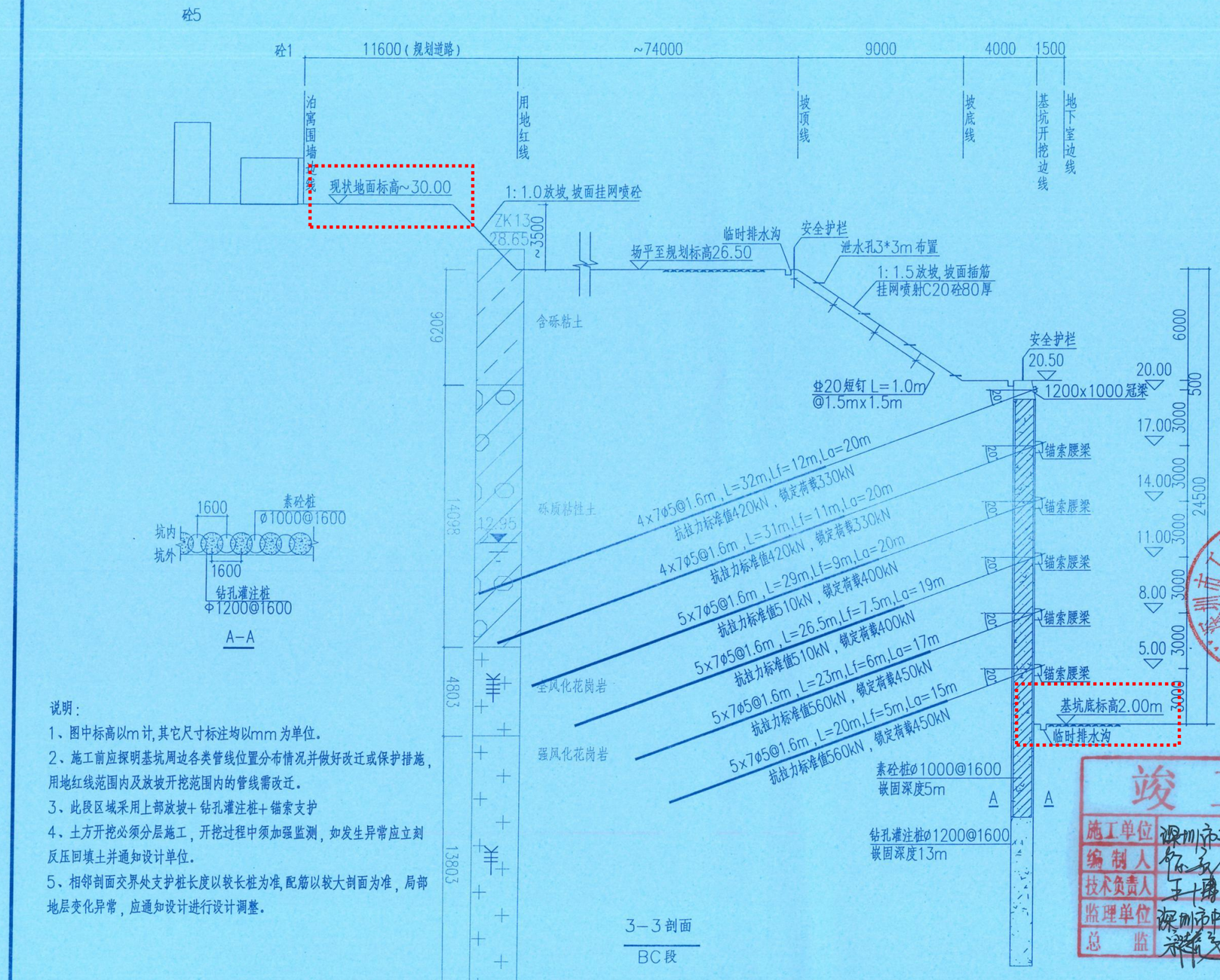
日 期 2024.04
DATE

审定 APPROVE	林国威	
审核 REVIEW	李海斌	
项目负责 PROJECTMANAGER	李亮	
技术负责 DIRECTOR	李力	
设计 DESIGN	李昊熹	
校核 CHECK	陈伟	

出图专用章

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土有限公司		
编制人		审核人	执业注册章
技术负责人		编制日期	2024.4.30
监理单位	深圳市科建建设工程监理有限公司		
总	监	现场监理	



说明：

1、图中标高以m计，其它尺寸标注均以mm为单位。

2、施工前应探明基坑周边各类管线位置分布情况并做好改迁或保护措施，用地红线范围内及放坡开挖范围内的管线需改迁。

3、此段区域采用上部放坡+钻孔灌注桩+锚索支护

4、土方开挖必须分层施工，开挖过程中须加强监测，如发生异常应立刻反压回填土并通知设计单位。

5、相邻剖面交界处支护桩长度以较长桩为准，配筋以较大剖面为准，局部地层变化异常，应通知设计进行设计调整。

深圳市大升高科技工程有限公司
工程勘察专业类甲级
证书编号:B144046955

附注:
NOTES

工程名称
PROJECT
南山区中医院建设项目
基坑支护工程

建设单位
CLIENT
深圳市南山区卫生健康局
深圳市南山区建筑工务局

图名 TITLE	3—3剖面
图号 DRAWING NO.	JGT—16
图别 CATEGORY	施工图设计
版次 REV. NO.	B版
日期 DATE	2024.04
审定 APPROVE	林国威
审核 REVIEW	李海斌
项目负责 PROJECTANAGER	于亮
技术负责 DIRECTOR	李力
设计 DESIGN	李炅熹
校核 CHECK	陈伟

出图专用章

竣工图

施工单位	深圳市工业设计集团有限公司		
编制人		审核人	
技术负责人		执业注册章	
监理单位	深圳市中行建设工程顾问有限公司		
总监		现场监理	

（3）竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称：南山区中医院项目地基与基础工程

验收日期：2024年7月26日

建设单位（盖章）：深圳市南山区建筑工务署
深圳市万科城市建设管理有限公司（代建）

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

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. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	南山区中医院项目地基与基础工程					
工程地点	深圳市南山区同乐片区，南博二路与南博三路交叉口		建筑面积	10383平方米	工程造价	17300.68498万元
结构类型	框架剪力墙	层 数	地上：			层
			地下：	4		层
施工许可证号	2013-440305-84-01-70137701	监理许可证号				
开工日期	2021.6.9	验收日期	2024年7月26日			
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督编号				
建设单位	深圳市南山区建筑工务署/深圳市万科城市建设管理有限公司（代建）					
勘察单位	中基发展建设工程有限责任公司					
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司（工程桩）/深圳市大升勘测技术有限公司（基坑支护）					
总包单位	深圳市工勘岩土集团有限公司					
承建单位（土建）						
承建单位（设备安装）						
承建单位（装修）						
监理单位	深圳市中行建设工程顾问有限公司					
施工图审查单位						

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

（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，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王巍
副组长	张志向、陈潇聪、宗德彪、刘智明、张帆、林国威、孙站住
组员	毕远涛、吴凯. 姚壮标、欧阳学平、林海鑫、庄乔楠、周元奇、陈亮、刘加涛

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王巍	张志向、陈潇聪、宗德彪、刘智明、张帆、林国威、孙站住
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	庄乔楠	周元奇、陈亮

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

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

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要 8 项 经核定符合要 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	/	共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	/	共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
屋面	/	共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖	/	共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调	/	共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
智能建筑	/	共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能	/	共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯	/	共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

GD-E1-914/4

四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0 0 1

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1	王[illegible]	南山区建筑工务署			王[illegible]
2	[illegible]	工务署			[illegible]
3					
4	陈[illegible]	万科	现场负责人	工程师	陈[illegible]
5	姚世标	万科	工程师	工程师	姚世标
6					
7	[illegible]	[illegible]			[illegible]
8	莫颜保	深圳市勘测技术有限公司			莫颜保
9					
10	邓[illegible]	中建东方	总工	工程师	邓[illegible]
11					
12	刘智明	深圳市工勘岩土集团有限公司	项目经理	高工	刘智明
13	[illegible]	深圳[illegible]			[illegible]
14	梁建[illegible]	深圳市长城建设工程顾问有限公司	总监	工程师	梁建[illegible]
15	吴凯	深圳市长城建设工程顾问有限公司	总代		吴凯
16	[illegible]	深圳市中行建设工程顾问有限公司	安全总监	工程师	[illegible]
17	林[illegible]	深圳市中行建设工程顾问有限公司	监理员		林[illegible]
18	王奇楠	深圳市中行建设工程顾问有限公司	资料员		王奇楠
19	[illegible]	深圳市工勘岩土集团有限公司		工程师	[illegible]
20					
21					
22	[illegible]	深圳市工勘岩土集团有限公司			[illegible]
23					
24					
25					
26					

GD-E1-914/5

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

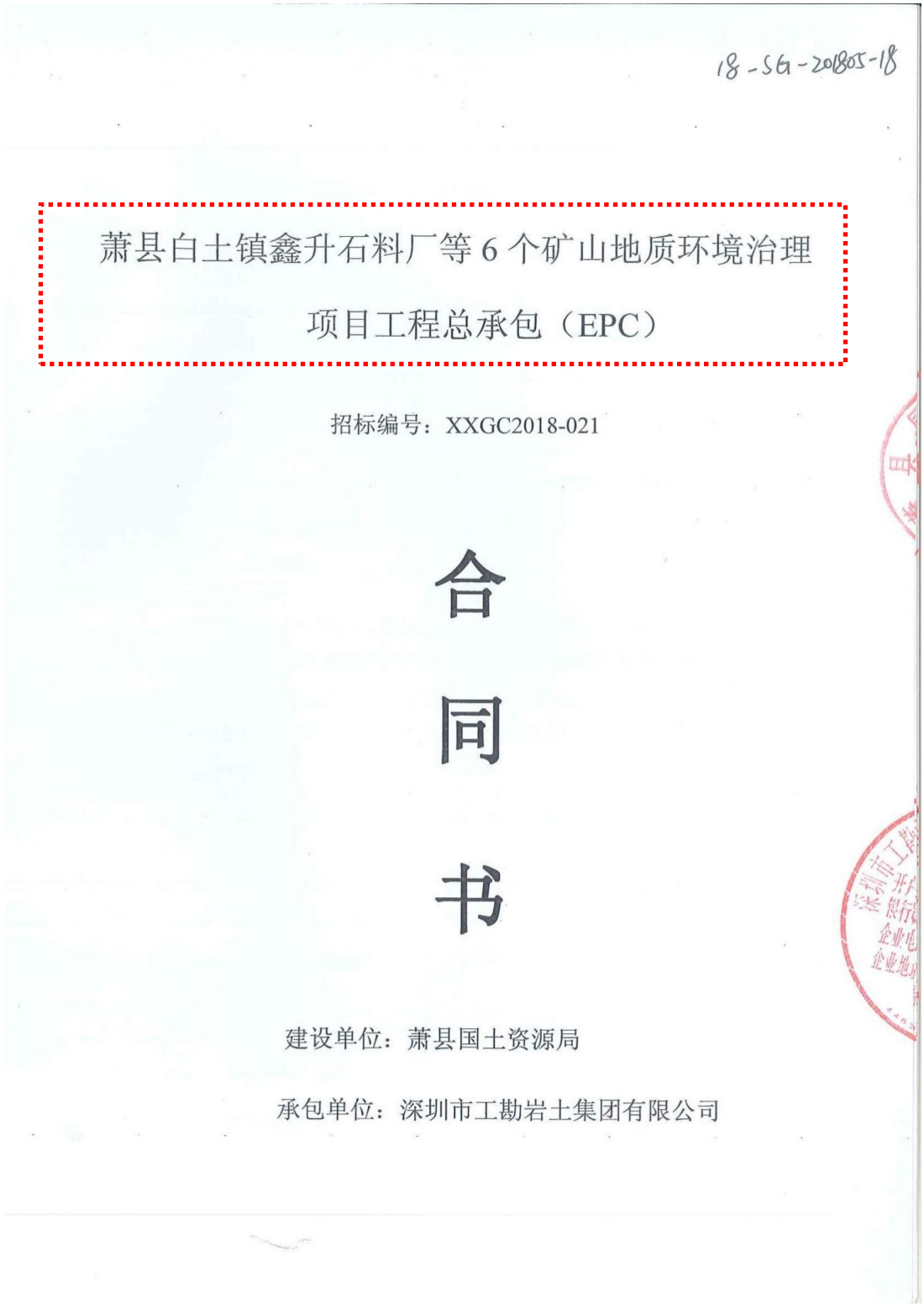
本工程严格按照设计图纸及设计变更进行施工，已完成设计文件及合同的各项内容，工程质量符合设计文件及有关国家现行的建设法规和建设强制性要求，资料齐全完整，工程质量评定为合格，具备竣工验收条件，同意通过验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

GD-E1-914/6

2、萧县白土镇鑫升石料厂等 6 个矿山地质环境治理项目工程总承包（EPC）

（1）合同



18-SG-20180518

萧县白土镇鑫升石料厂等 6 个矿山地质环境治理项目工程总承包（EPC）

招标编号：XXGC2018-021

合同书

建设单位：萧县国土资源局

承包单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

第一部分　合同协议书（EPC）

发包人（全称）：萧县国土资源局

承包人（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就萧县白土镇鑫升石料厂等6个矿山地质环境治理项目工程总承包（EPC）事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：萧县白土镇鑫升石料厂等6个矿山地质环境治理项目工程总承包（EPC）

工程地点：萧县白土镇

工程立项批准文号：萧发改政务[2017]1233号

资金来源：财政资金

二、工程承包范围：

包括项目勘察、施工图设计、施工总承包等；工程保修期内的缺陷修复和保修工作。工程内容包括项目区治理面积440800平方米，合计661.2亩；主要建设内容是对高陡边坡进行削方、坡面危岩清理；对项目区进行生态环境修复，包括清理危岩，削坡、覆土、植树、绿化、养护等；具体各单项工程范围以后期经审计的工程量清单及图纸为准。

三、合同工期

勘察开工日期：2018年 5月 2日（2018年5月17日完成勘察）；

设计开工日期：2018年 5月 2日（2018年5月17日完成设计）；

施工开工日期：2018年 5月 17日；

工程竣工日期：2018年10月 17日；

工程合同工期：150 日历天；

四、工程质量标准

工程勘察质量标准：合格

工程设计质量标准：合格

工程施工质量标准：合格

五、合同价格和付款

承包人报价费率为：

勘察设计：548686.6元（伍拾肆万捌仟陆佰捌拾陆元陆角）

施工报价费率：大写百分之玖拾伍点伍玖，小写 95.59%。

六、项目负责人

承包人项目负责人：刘智明。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1)、中标通知书（如果有）。

(2)、投标函及其附录（如果有）。

(3)、专用合同条款及其附件。

(4)、通用合同条款。

(5)、技术标准和要求。

(6)、图纸。

(7)、已标价工程量清单或预算书。

(8)、其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

八、承诺

1、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工，确保工程质量和施工安全，不进行转包及违法分包，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3、承包人承诺严格落实《宿州市大气污染防治行动计划实施方案》，采取有效措施控制施工工地和运输中产生的扬尘，做到环保施工、安全文明施工。并向项目所在地乡镇交纳环保押金。

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

九、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同份数

本合同一式 6 份，均具有同等法律效力，发包人执 3 份，承包人执 3 份。

十二、合同生效

本合同自法定代表人或授权代理人签字并加盖公章之日起成立，以承包人交履约保证金到

账之日起生效。

发包人：萧县国土资源局	承包人：深圳市工勘岩土集团有限公司
（公章或合同专用章）	（公章或合同专用章）
法定代表人或其授权代表：	法定代表人或其授权代表：
（签字）：	（签字）：
工商注册住所：	工商注册住所：深圳市福田区福中路福景大厦3号楼20-21层
统一社会信用代码：11341322003196491H	企业组织机构代码：914403001922034777
电　　话：0557-5022060	电　　话：0755-83695849
传　　真：	传　　真：0755-83695439
电子邮箱：	电子邮箱：339191624@qq.com
开户银行：农行萧县城中支行	开户银行：兴业银行深圳分行
账　号：12026701040003496	账　　号：338050100100014729
合同订立时间：2018 年 5 月 4 日	合同订立地点:萧县国土资源局

萧县发展和改革委员会文件

萧发改政务[2017] 1256 号

关于同意萧县白土镇鑫升石料厂等6个矿山地质环境治理项目可行性研究报告的批复

萧县国土资源局:

报来《关于萧县白土镇鑫升石料厂等 6 个矿山地质环境治理项目可行性研究报告的申请》及相关材料收悉。经审核，现批复如下:

一、为提高萧县环境治理水平，改善全县环境质量，造福群众，我委原则同意该可行性研究报告编制的建设内容及规模。

二、项目建设内容、规模、投资及资金来源：项目安排治理矿山地质环境治理工程项目区治理面积 440800 平方米，计 661.2 亩。（1）对裸露边坡“探头岩”进行削方、

坡面危岩清理；（2）对项目区进行生态环境修复，包括覆土、植树、绿化。

项目总投资：2049.7 万元。资金来源：政府投资。

三、项目建设地点：宿州市萧县。

四、项目建设工期：2018 年 4 月—2018 年 10 月。

五、项目建设要符合萧县总体规划，并做好安全、环保等工作。

六、如需对本项目批复文件所规定的有关内容进行调整，请及时以书面形式向我委报告，并按照有关规定办理。

七、请接文后抓紧委托有资质的设计单位编制该项目初步设计报我委审批后组织实施。

八、本批复文件有效期限为 2 年，自发布之日起计算。在批复文件有效期内项目未开工建设的，应在批复文件有效期届满 30 日前向我委申请延期。项目在批复文件有效期内未开工建设也未申请延期的，或虽提出延期申请但未获批准的，本批复文件自动失效。

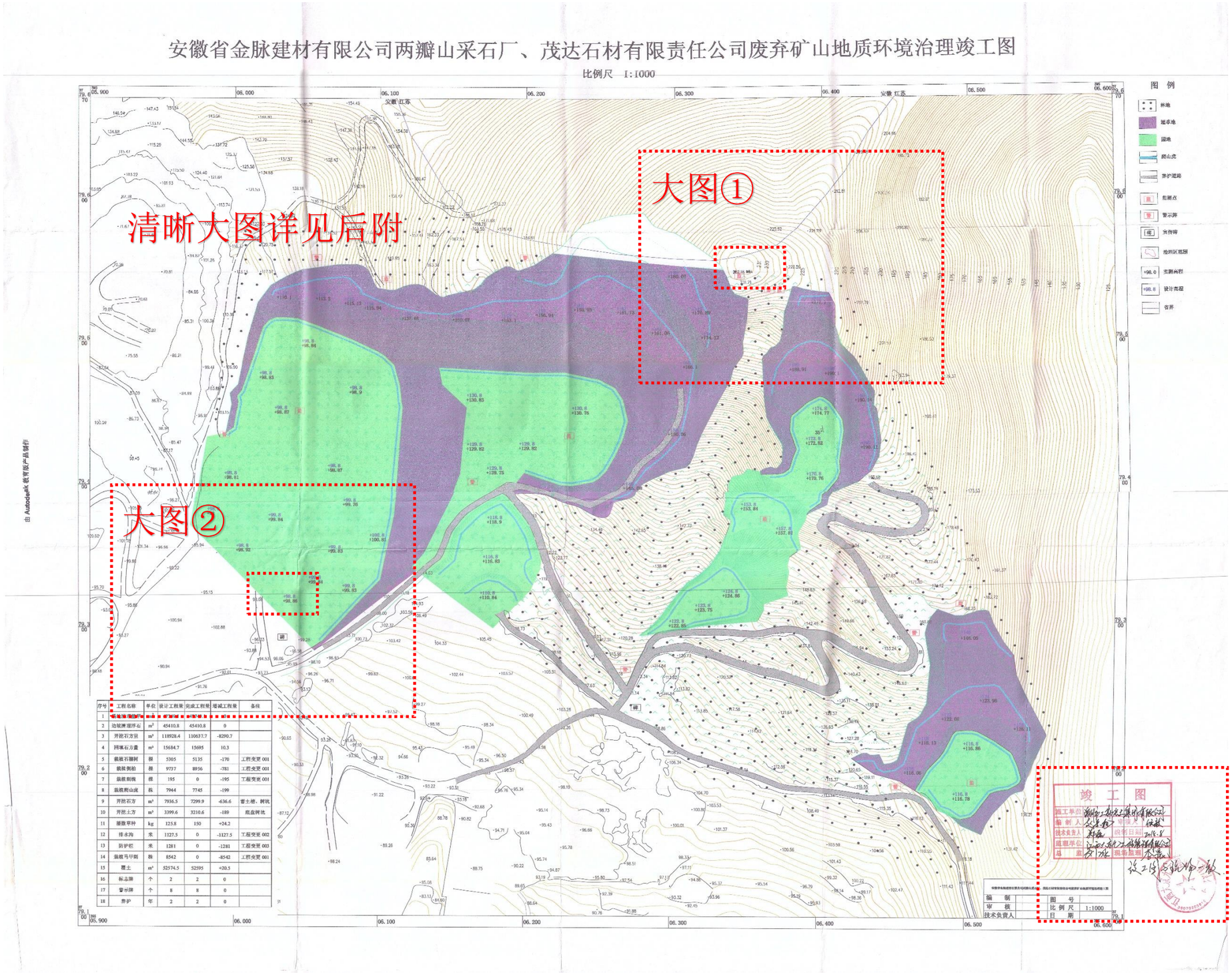
2017 年 12 月 27 日

抄　报：县政府

抄　送：财政局　环保局　国土局　审计局　住建局

萧县发展和改革委员会　　2017 年 12 月 27 日印

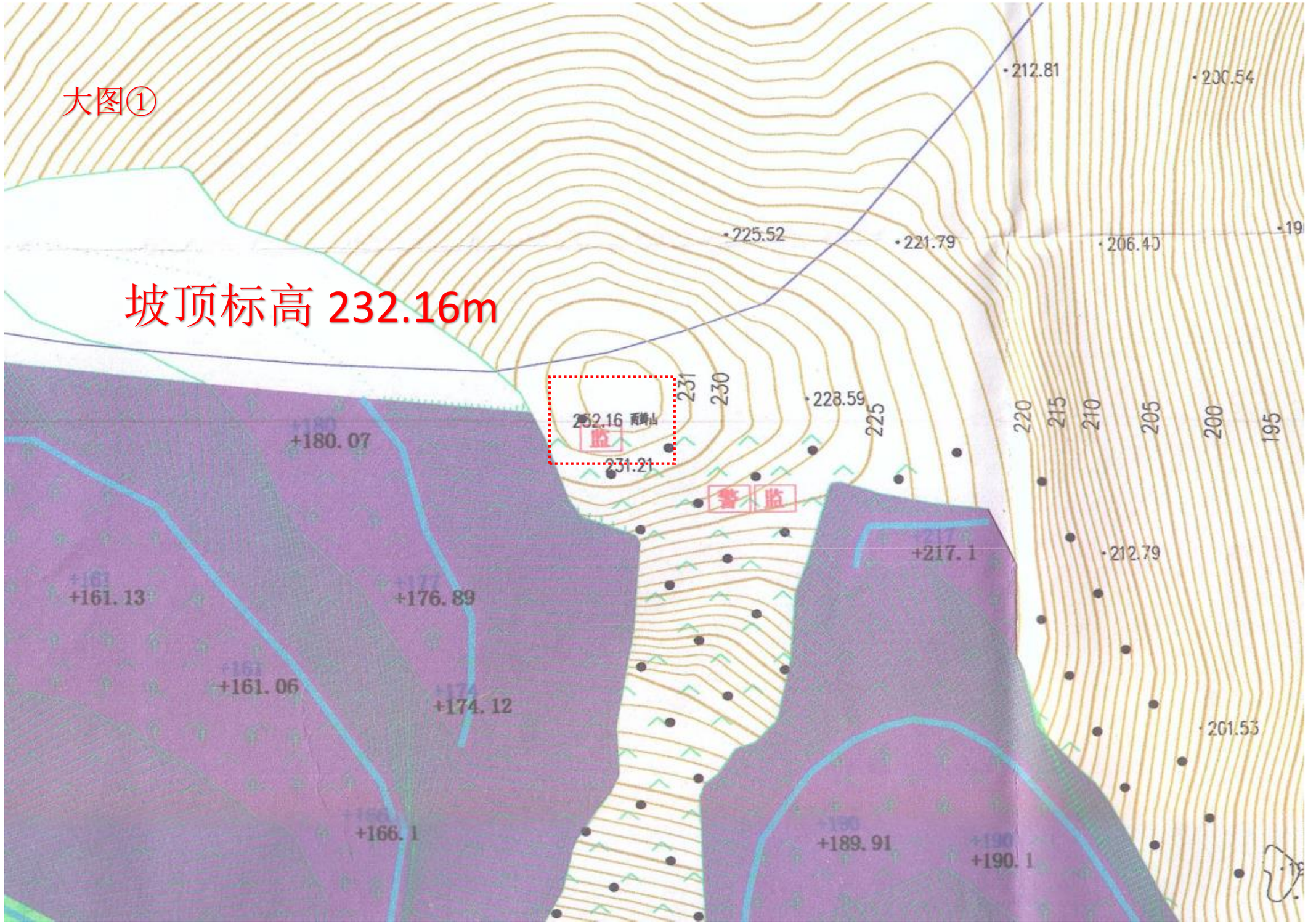
（2）图纸

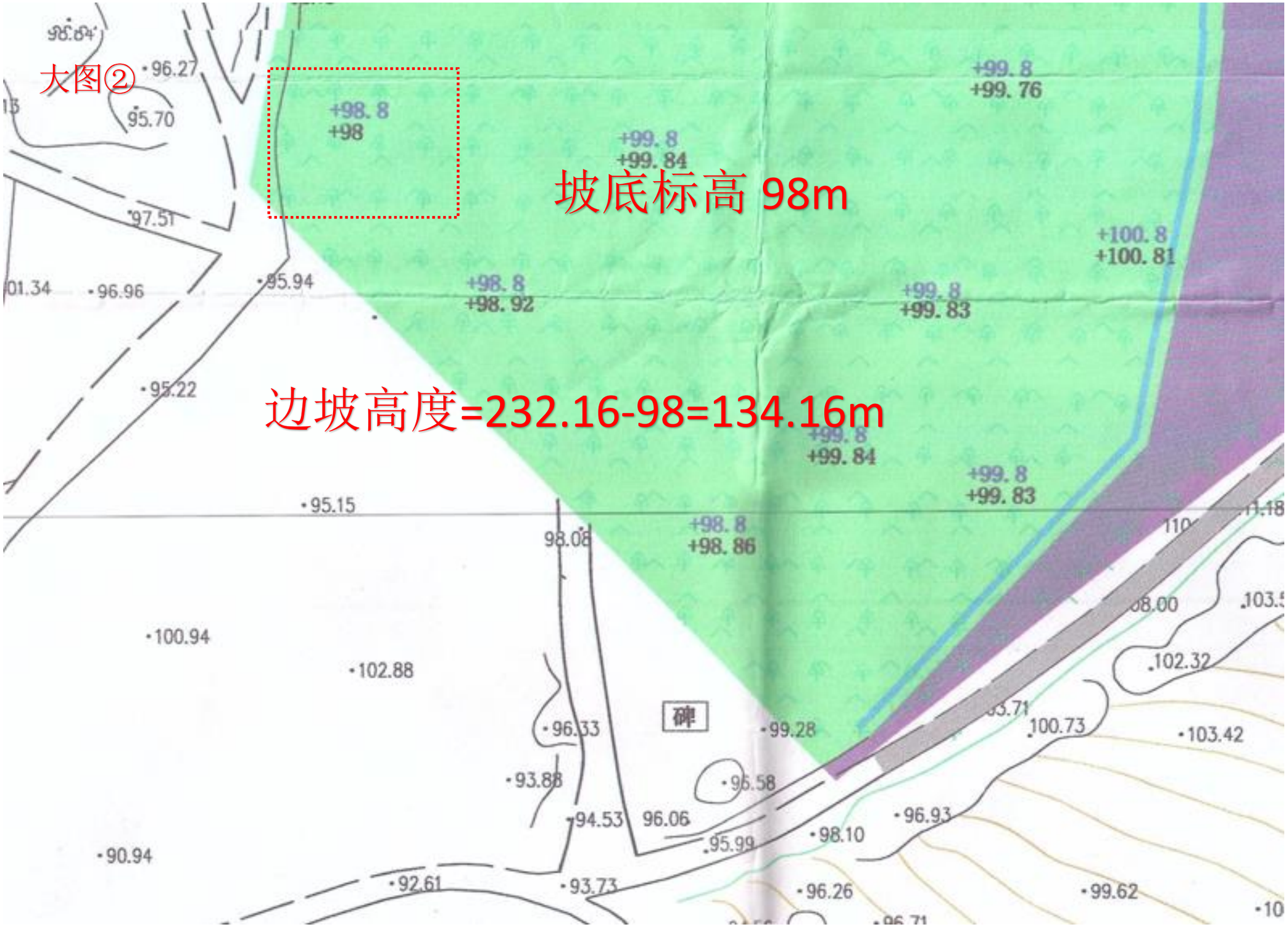


序号	工程名称	单位	设计工程量	完成工程量	增减工程量	备注
1	地被植物	m²	45410.8	45410.8	0	
2	边坡撒播狸尾草	m²	45410.8	45410.8	0	
3	开挖石方量	m³	118928.4	110637.7	-8290.7	
4	回填石方量	m³	15684.7	15695	10.3	
5	栽植石榴树	株	5305	5135	-170	工程变更 001
6	栽植侧柏	株	9737	8956	-781	工程变更 001
7	栽植刺槐	株	195	0	-195	工程变更 001
8	栽植爬山虎	株	7944	7745	-199	
9	开挖石方	m³	7936.5	7299.9	-636.6	客土槽、树坑
10	开挖土方	m³	3399.6	3210.6	-189	底盘树坑
11	播撒草种	kg	125.8	150	+24.2	
12	排水沟	米	1127.5	0	-1127.5	工程变更 002
13	防护栏	米	1281	0	-1281	工程变更 003
14	栽植马甲圃	株	8542	0	-8542	工程变更 001
15	覆土	m³	52574.5	52595	+20.5	
16	标志牌	个	2	2	0	
17	警示牌	个	8	8	0	
18	井护	年	2	2	0	

大图①

坡顶标高 232.16m




大图②
坡底标高 98m
边坡高度=232.16-98=134.16m
+98. 8
+98
+99. 8
+99. 84
+99. 8
+99. 76
+100. 8
+100. 81
+98. 8
+98. 92
+99. 8
+99. 83
+99. 8
+99. 84
+99. 8
+99. 83
+98. 8
+98. 86
96.27
95.70
97.51
96.96
95.94
95.22
95.15
98.08
100.94
102.88
96.33
碑
99.28
93.88
96.58
94.53
96.06
95.99
98.10
96.93
90.94
92.61
93.73
96.26
99.62
102.32
100.73
103.42

治理前后土地面积结构调整表

地　类	复垦前面积	复垦后面积
裸地	16.68公顷	
灌草地		4.54公顷
有林地		7.37公顷
果园		4.77公顷
合计		16.68公顷

安徽省金脉建材有限公司两瓣山采石厂、茂达石材有限责任公司废弃矿山地质环境治理工程A——B剖面图

1:1000

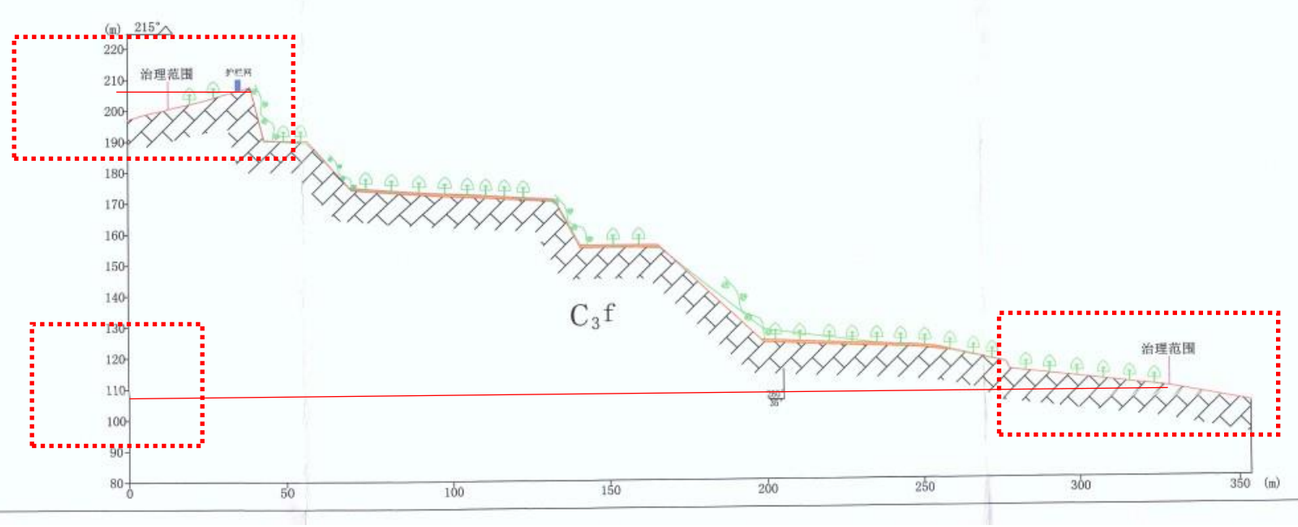


图　例

- 岩层产状
- 原地形线
- 治理后地形线
- 灰岩
- 覆土
- 植树绿化
- 爬山虎

边坡高度=208-108=100m

（3）竣工验收报告

单位（或子单位）工程竣工质量验收汇总记录表

工程名称	蕲县白土镇孤山鑫升石料厂废弃矿山地质环境治理项目	类型	地质环境治理	面积	/
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	技术负责人	郑磊	开工日期	2018 年 6 月 28 日
项目经理	刘智明	项目技术负责人	郑磊	竣工日期	2018 年 8 月 31 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程汇总	应查 3 分部，实查 3 分部 符合标准及设计 3 分部	合格
2	质量控制资料核查	应查 / 项，实查 / 项，基本齐全 / 项	
3	观感质量检查	共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项	合格
4	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 项，符合要求 项， 共抽查 项，符合要求 项， 经返工处理符合要求 项	
5	综合验收结论	符合要求，同意验收。	

检验单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	单位（项目）负责人： （签章） 2018 年 8 月 31 日	总监理工程师： （签章） 2018 年 8 月 31 日	单位负责人：刘智明 （签章） 2018 年 8 月 31 日	专业代表：王小湖 （签章） 2018 年 8 月 31 日

单位（或子单位）工程竣工质量验收汇总记录表

工程名称	萧县白土镇欧盘村永义石料厂废弃矿山地质环境治理项目	类型	地质环境治理	面积	/
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	技术负责人	郑磊	开工日期	2018 年 6 月 28 日
项目经理	刘智明	项目技术负责人	郑磊	竣工日期	2018 年 8 月 31 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程汇总	应查 4 分部，实查 4 分部 符合标准及设计 4 分部	
2	质量控制资料核查	应查 / 项，实查 / 项，基本齐全 / 项	
3	观感质量检查	共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项	
4	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 / 项，符合要求 / 项， 共抽查 / 项，符合要求 / 项， 经返工处理符合要求 / 项	
5	综合验收结论	符合设计要求，同意验收。	

检验单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	单位（项目）负责人： （签章） 2018 年 8 月 31 日	总监理工程师： （签章） 2018 年 8 月 31 日	单位负责人： （签章） 2018 年 8 月 31 日	单位负责人： （签章） 2018 年 8 月 31 日

单位（或子单位）工程竣工质量验收汇总记录表

工程名称	安徽省金脉建材有限公司两圆山采石厂、茂达石材有限责任公司废弃矿山地质环境治理项目	类型	地质环境治理	面积	/
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	技术负责人	郑磊	开工日期	2018年6月28日
项目经理	刘智明	项目技术负责人	郑磊	竣工日期	2018年8月31日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程汇总	应查 5 分部，实查 5 分部 符合标准及设计 5 分部	合格
2	质量控制资料核查	应查 / 项，实查 / 项，基本齐全 / 项	
3	观感质量检查	共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项	合格
4	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 / 项， 共抽查 / 项，符合要求 / 项， 经返工处理符合要求 / 项	
5	综合验收结论	符合要求，同意验收。	

检验单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	单位（项目）负责人： （签章） 2018年8月31日	总监理工程师： （签章） 2018年8月31日	项目经理： （签章） 2018年8月31日	专业代表： 2018年8月31日

单位（或子单位）工程竣工质量验收汇总记录表

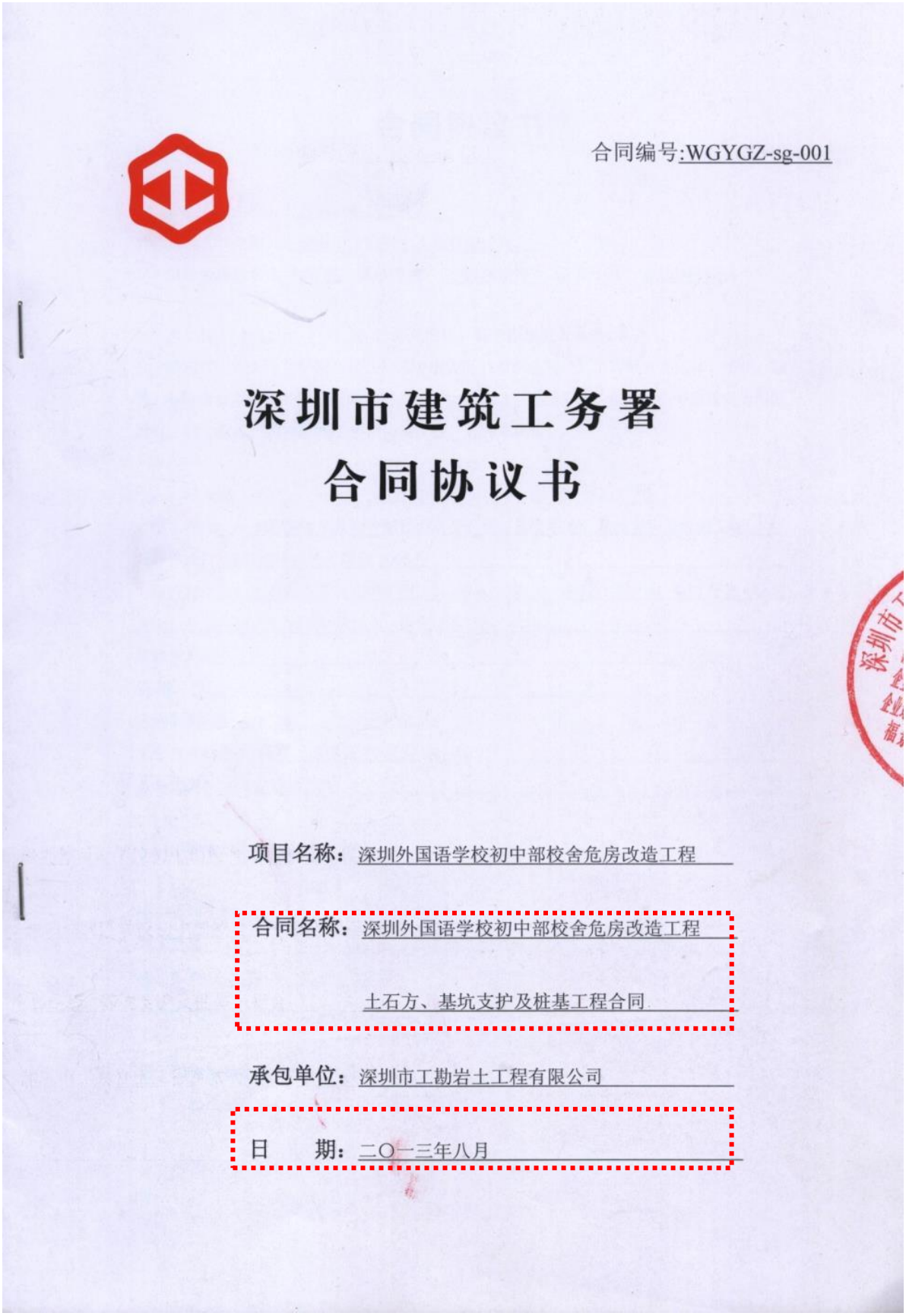
工程名称	萧县白土镇欧盘村西山石灰厂、传宝石灰厂废弃矿山地质环境治理项目	类型	地质环境治理	面积	/
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	技术负责人	郑磊	开工日期	2018 年 6 月 28 日
项目经理	刘智明	项目技术负责人	郑磊	竣工日期	2018 年 8 月 31 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程汇总	应查 3 分部，实查 3 分部 符合标准及设计 3 分部	
2	质量控制资料核查	应查 / 项，实查 / 项，基本齐全 / 项	
3	观感质量检查	共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项	
4	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 / 项，符合要求 / 项， 共抽查 / 项，符合要求 / 项， 经返工处理符合要求 / 项	
5	综合验收结论	符合设计要求，同意竣工验收。	

检验单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	单位（项目）负责人： （签章） 2018 年 8 月 31 日	总监理工程师： （签章） 2018 年 8 月 31 日	项目经理：刘智明 （签章） 2018 年 8 月 31 日	项目负责人：王小刚 （签章） 2018 年 8 月 31 日

3、深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基工程

（1）合同



合同编号:WGYGZ-sg-001

深圳市建筑工务署
合同协议书

项目名称：深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程

合同名称：深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程

土石方、基坑支护及桩基工程合同

承包单位：深圳市工勘岩土工程有限公司

日　　期：二〇一三年八月

合同协议书

发包人（全称）：深圳市建筑工务署

承包人（全称）：深圳市工勘岩土工程有限公司

项目经理姓名：刘智明　资格等级：一级建造师　证书号码：00266655

本工程于2013年7月24日公开招标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基工程

工程地点：深圳市福田区红荔路2005号

工程内容：1、土石方及基坑支护工程；2、桩基工程；3、拆除工程；4、临时设施（临时水电、业主办公、工地围墙等）；5、绿化迁移

结构形式：

层/幢：

建筑面积：19356平方米；

工程立项批准文号：深发改【2013】849号

资金来源：100% 政府投资

二、工程承包范围

三、合同工期

开工日期：2013年7月31日（以监理工程师签发的开工令日期为准）

竣工日期：2013年12月31日

合同工期总日历天数：150

四、工程质量标准

工程质量标准：合格

五、合同价款及支付方式

币种：人民币

合同价（大写）：玖佰壹拾肆万捌仟零玖拾壹元捌角贰分

（小写）：914.809182 万元

其中：暂列金额 73 万元，和优质优价奖励费 ____ 万元。

根据《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》，本政府投资项目必须进行审计，最终结算价格以《深圳市审计局政府投资审计专业局审计报告》的审计结论作为双方结算依据。

支付方式

1、预付款的支付

本工程开工预付款为合同价的 20 % 即 182.9618 万元（人民币），在本合同协议书签订生效且承包人提交开工预付款担保后，并经监理工程师签发的开工预付款证书报发包人后 14 天内，办理支付手续并提交给相关付款部门。开工预付款在期中支付证书的累计金额达到合同价的 35 %之后，开始按工程进度以固定比例（即每完成合同价的 1 %，扣回开工预付款的 2 %）分期从各月的期中支付证书中扣回，全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价的 85 %时扣完。

2、工程进度款的支付

依据监理工程签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门，累计月支付金额达到合同价 90 %时暂停支付。待工程竣工结算后，支付到审定工程结算总额的 95 %，留下 5 %的保修金。

3、保修金的退还

保修金待保修期满两年且无任何质量问题时，在经监理工程师核证的最后支付证书中退还给承包人。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书
3. 投标文件澄清纪要
4. 投标书及其附件
5. 招标文件及补遗
6. 本合同专用条款和补充条件
7. 本合同通用条件
8. 标准、规范及有关技术文件
9. 图纸
10. 工程量清单报价表
11. 工程报价单或预算书

12. 工程质量保修书

13. 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件

七、本协议中有关词语含义与招标文件第二卷第 4 篇《合同通用条件》、第 5 篇《合同专用条件》定义相同。

八、双方承诺

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

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

九、合同份数

本合同一式 十二 份，正本 两 份，发包人 一 份，承包人 一 份，副本 十 份，发包人 八 份，承包人 两 份。

十、合同生效

合同订立时间：_____ 年_____ 月_____日

合同订立地点：_____

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：（公章）	承 包 人：（公章）
住　　所：	住　　所：
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：
帐　　号：	帐　　号：
邮政编码：	邮政编码：

深圳市建筑工务工程合同专用章

深圳市勤岩工程有限公司合同专用章 (2)
开户银行:兴业银行深圳分行
银行帐号:338030100100014729
企业电话:83695926 83695936
企业地址:深圳市福田区福中路
福景大厦中座21楼

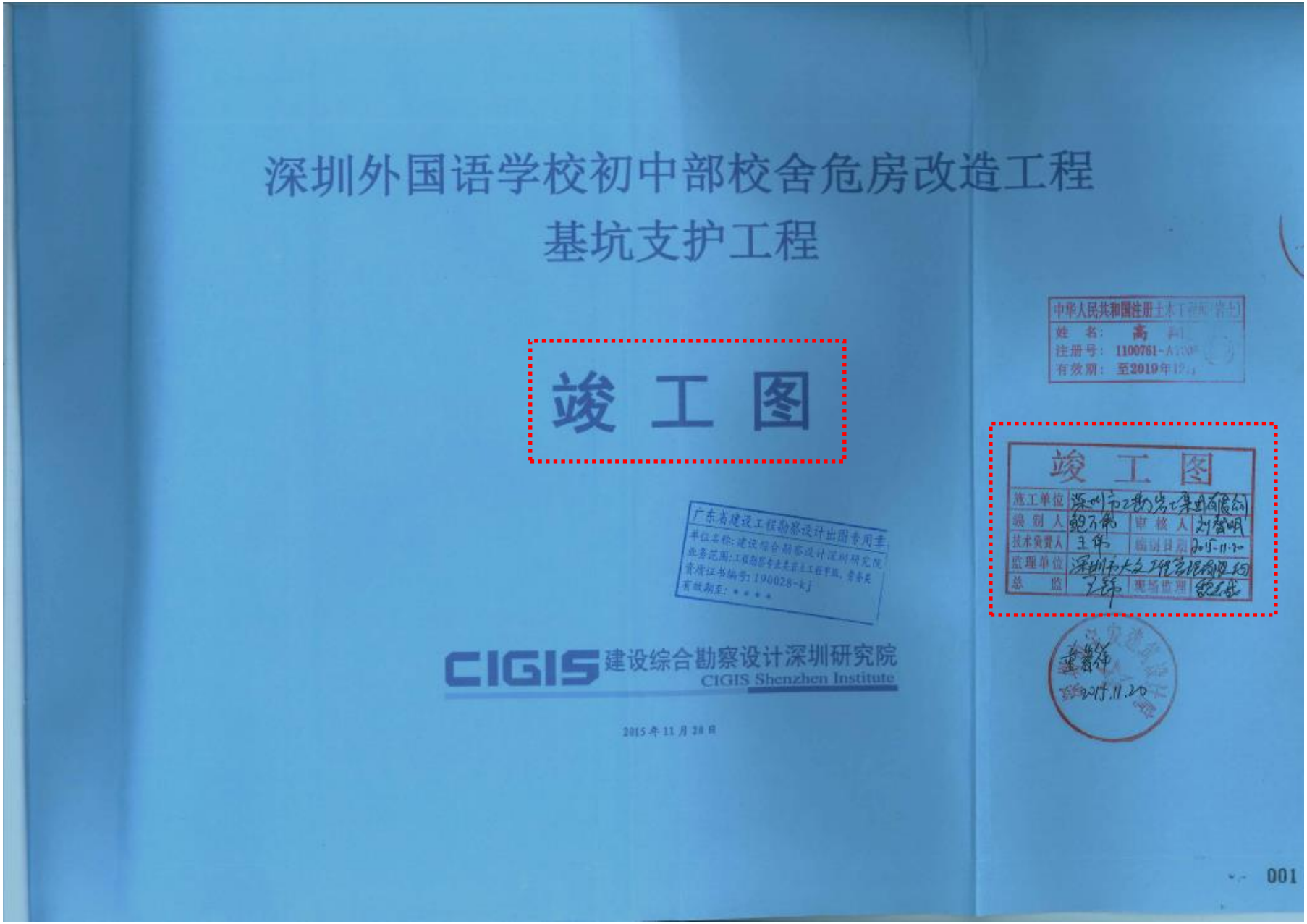
备案意见：

经办人：

备案机构（公章）

年　　月　　日

（2）图纸


深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程
基坑支护工程
竣 工 图
竣 工 图
施工单位
编 制 人
技术负责人
监理单位
总 监
审 核 人
现场监理
CIGIS 建设综合勘察设计深圳研究院
CIGIS Shenzhen Institute
2015 年 11 月 20 日
001

设 计 总 说 明

1 编制依据

1）深圳市宝安建筑设计院的"总平面及竖向布置图"、"基础平面图"等（CAD 版），2013.03；

2）深圳市宝安建筑设计院的 "本场地与铁线位置关系图"，CAD 版，2013.03；

3）深圳市勘察研究院有限公司的《岩土工程勘察报告》，2013.04；

4）深圳标准《地基基础勘察设计规范》（SJG01－2010）；

5）深圳标准《深圳市基坑支护技术规范》（SJG05－2011）；

6）国家行业标准《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120－2012）；

7）国家行业标准《建筑桩基技术规范》（JGJ94－2008）；

8）国家标准《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

9）国家标准《建筑基坑工程监测技术规范》（GB 50497-2009）；

10）深圳市地铁公司《城市轨道交通安全保护要求》、《城市轨道交通安全保护第三方监测控制指标》、《地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》等；

11）专家评审意见，2013 年 4 月 17 日。

2 工程概况

2.1 拟建工程概况

改建的深圳市外国语学校工程位于深圳市福田区燕南路和红荔路交界处，用地红线内总面积约 22065.7m²，基底面积 9370.6m²。本工程共地下一层。

2.2 拟建基坑概况

本场地现为深圳市外国语学校校区，地势平坦，地面绝对标高由约 +10.4m－11.70m，设计 ±0.000 标高相当于绝对标高+11.80m，地下室底板相对高程-4.70m，考虑板厚 0.4m，垫层 0.1m，基坑底绝对高程+6.60m，基坑深度 3.80－5.10m，基坑开挖底面积约为 9370.6 m²，基坑呈不规则形状，坑底周长约 473m。

3 场地周围环境条件、工程地质条件及水文地质条件

3.1 基坑周边环境

本场地北侧为红荔路，路边距离地下室外边线约 10.5m，红荔路下为深圳地铁 3 号线华新站至通心岭站区间隧道，地下室轮廓线距离地铁外轮廓线最小平面距离 8.64m，位置详见剖面图及剖面图。东侧为四川大厦，地下管线较少；南侧为校区，局部紧邻保留的建筑物，存在少量管线；西侧为燕南路，管线较多。场地周边市政道路下管线众多，分布较为复杂。

3.2 场地工程地质条件

3.2.1 场地地形地貌

场地原始地貌为残丘坡地，后经人工挖填整平，现大部分为深圳外国语学校初中部校园，仅场地北部为城市绿化地带，地势平坦，场地绝对标高约 10.83－11.71m，最大相对高差 0.88m。

3.2.2 地层岩性

根据本工程场地勘察钻探揭露地层主要有：人工填土层（Q^{ml}）、第四系冲积层（Q^{al}）、第四系残积层（Q^{el}）及燕山二期花岗岩风化带，以下分述之：

①素填土层（Q^{ml}）：主要由黏性土组成，部分地段为砂、砾等，不均匀含少量碎石，碎石粒径多为 2－5cm，偶见砖块、砼块等，顶部多为面砼及水泥碎石垫层，部分地段上部见植物根系、树叶等，稍湿－湿，松散－稍密状态，揭露层厚 0.20－5.20m，校正后锤击数 4－8 击，平均 5.9 击，人工填土堆填时间超过 10 年，大部分地段（现校园内）为面砼覆盖，绿化带地段植被发育，填土上部含植物根系、树叶等。

②粉质粘土（Q^{el}）：褐红、褐黄、灰黄色，具网纹结构，不均匀含 10－35%石英砂砾及少量风化碎石，角砾等，见铁、锰质结核，可－硬塑状态，部分相变为粉质黏土，揭露层厚 0.80－4.70m，层顶埋深 0.00－5.20m，层顶标高 6.29－11.41m，校正后锤击数 8－20 击，平均 14.4 击。

③砾质粘性土（Q^{el}）：褐红、褐黄色，由燕山期晚期花岗岩风化残积而成，可－硬塑状态，部分相变为砂质黏性土或粉质黏土，揭露层厚 8.90－24.80m，层顶埋深 0.20－6.90m，层顶标高 4.61－10.94m，校正后锤击数 9－29 击，平均 16.5 [illegible]

④全风化粗粒花岗岩（γ_5^3）（半）：岩芯呈土状，[illegible] 12.50－29.90m，层顶标高-18.41－-0.86m，校正后锤 [illegible]

以下地层，对于基坑开挖支护设计影响不大，不[illegible]

3.3 场地水文地质条件

3.3.1 含水层及地下水类型

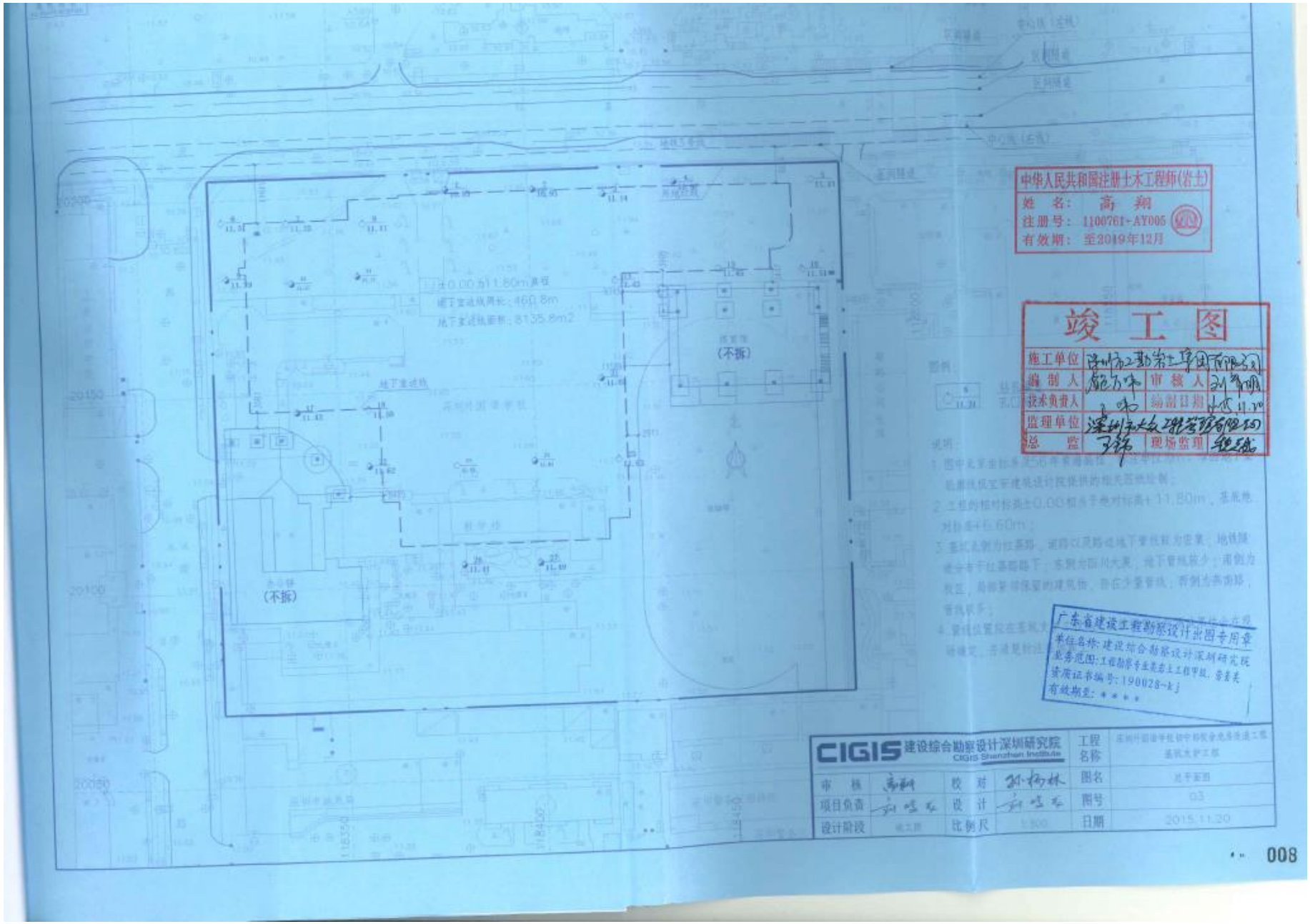
本场地主要地下水类型有两类：一类为第四系孔[illegible]，场地内素填土层（①）（局部填砂、填碎石具中[illegible]强透水性），第四系上更新统冲[illegible]性土层（③）及燕山期晚期全风化粗粒花岗岩（④[illegible]对隔水层，赋存于其中的地下水为上层滞水—孔隙[illegible]于强风化及中风化带中，其含水量、透水性主要受[illegible]水，弱透水层，具微承压性。由于上下地层透水性[illegible]

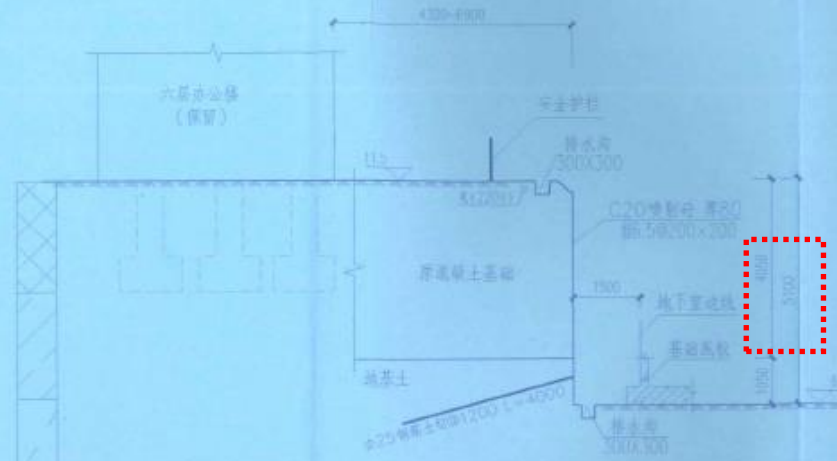
姓 名：高 翔
注册号：1100761-AY005
有效期：至2019年12月

竣 工 图

建设单位	[illegible]	审 核 人			
编 制 人	[illegible]	编制日期			
技术负责人	[illegible]	现场监理			
监理单位	[illegible]				
总 监	[illegible]				

CIGIS 建设综合勘察设计深圳研究院 CIGIS Shenzhen Institute				工程名称	深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程基坑支护工程	
审 核	[illegible]	校 对	[illegible]	图名	设计总说明（1）	
项目负责	[illegible]	设 计	[illegible]	图 号	02-1/4	
设计阶段	施工图	比 例 尺	-	日 期	2015.11.20	


中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名: 高 翔
注册号: 1100761-AY005
有效期: 至2019年12月
竣 工 图
施工单位
编 制 人
审 核 人
技术负责人
编制日期
监理单位
总 监
现场监理
广东省建设工程勘察设计出图专用章
CIGIS 建设综合勘察设计深圳研究院
CIGIS Shenzhen Institute
工程名称
图名
图号
比例尺
日期
2015.11.20
008



中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：高 翔
注册号：1100761-AY005
有效期：至2019年12月

竣工图

施工单位			
编 制 人		审 核 人	
技术负责人		编制日期	
监理单位			
总 监		现场监理	

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：建设综合勘察设计深圳研究院
业务范围：工程勘察专业类岩土工程甲级、劳务类
资质证书编号：I90028-kj
有效期至：****

说明：
1. 标高以m为单位，其余尺寸以mm为单位；
2. 本段靠近使用的六层办公楼，被保留一定的空间，基坑安全等级二级；
3. 本段长度25.6m；采用复合土钉墙支护；
4. 施工前应核实地下管线，必要时进行迁移。

CIGIS 建设综合勘察设计深圳研究院 CIGIS Shenzhen Institute				工程名称	
审 核		校 对		图名	5a-5a剖面
项目负责		设 计		图号	06-6.6
设计阶段		比例尺	-	日期	2015.11.20

016

（3）竣工验收报告

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称：深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基础工程

验 收 日 期：2017.5.20

建设单位(盖章)：

015

一、工程概况

单位(子单位)工程名称	深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基础工程				
工程地点	深圳市福田区外国语学校初中部		建筑面积	工程造价	9148091.82元
结构类型		层 数	地上：　层 地下：　层		
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2013年8月29日	验收日期	2015年5月20		
监督单位	深圳市质监总站	监督编号			
建设单位	深圳市建筑工务署	资质证号			
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司		44200911500044		
设计单位	建设综合勘察设计深圳研究院		190028-kj		
总包单位	/		/		
承建单位(基坑)	深圳市工勘岩土集团有限公司		B1014044030403		
承建单位(桩基)	深圳市工勘岩土集团有限公司		B1014044030403		
承建单位(装修)					
监理单位	深圳市大众工程管理有限公司		440301103731131		
施工图审查单位					

· 016

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,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	
副组长	
组员	

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
通讯、电视、燃气等专业工程		
工程质控资料		

(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约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

017

(三)工程质量评定

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑装饰装修		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑屋面		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
智能建筑		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
自动喷水灭火系统		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
气体灭火系统		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
泡沫灭火系统		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
火灾自动报警系统		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
燃气系统		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

018

(四)验收人员签名：

姓名	工作单位	职务/职称	签名

(五)工程验收结论及备注

本工程于2013年8月29日开工，于2014年1月5日完工并移交总承包单位。基坑支护及桩基础工程质量检验情况
如下：

1、本工程使用成品、半成品材料均按要求送检，检验结果均符合要求；

2、围护桩低应变检测28根，检验结果均符合要求；

3、土钉抗拔试验检测5根，检验结果均符合要求；

本工程工程实体外观及质量检验均符合设计及规范要求，验收评定为合格。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
(公章) 单位(项目)负责 15年5月20日	(公章) 总监理工程师： 2015年5月20日	(公章) 单位(项目)负责人： 2015年5月20日	(公章) 单位(项目)负责 2015年5月20日	(公章) 单位(项目)负责人： 2015年5月20日

020

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD419□□

工程名称	深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基础	结构类型	围护结构及桩基础	层数/建筑面积	/
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	技术负责人	王贤能	开工日期	2013年8月29日
项目负责人	刘智明	项目技术负责人		竣工日期	2014年3月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 1 分部，经查 符合标准及设计要求 1 分部	
2	质量控制资料核查	共 7 项，经审查符合要求 7 项， 经核定符合规范要求 7 项	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项， 共抽查 2 项，符合要求 2 项， 经返工处理符合要求 0 项	
4	观感质量验收	共抽查 7 项，符合要求 7 项， 不符合要求 7 项	
5	综合验收结论	本工程质量控制资料齐全，观感质量及工程实体检验均符合设计及规范要求，安全和主要使用功能满足设计要求，评定为合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	(公章) 单位(项目)负责人： 2015 年5月20日	(公章) 总监理工程师： 2015 年5月20日	(公章) 单位负责人：刘智明 2015 年5月20日	(公章) 单位(项目)负责人： 2015 年5月20日

021

GD411□□

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称：深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基础工程

验 收 日 期：2014年3月20日

建设单位(盖章)：

008

一、工程概况

单位(子单位)工程名称	深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基础工程				
工程地点	深圳市福田区外国语学校初中部		建筑面积	工程造价	9148091.82元
结构类型		层 数	地上：　层 地下：　层		
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2013年8月29日	验收日期	2014年3月20		
监督单位	深圳市质监总站	监督编号			
建设单位	深圳市建筑工务署	资质证号			
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司		44200911500044		
设计单位	深圳市宝安建筑设计院		A144014627		
总包单位	/		/		
承建单位(基坑)	深圳市工勘岩土集团有限公司		B1014044030403		
承建单位(桩基)	深圳市工勘岩土集团有限公司		B1014044030403		
承建单位(装修)					
监理单位	深圳市大众工程管理有限公司		440301103731131		
施工图审查单位					

009 ~~110~~

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,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	
副组长	
组员	

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
通讯、电视、燃气等专业工程		
工程质控资料		

(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约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

010

(三)工程质量评定

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑装饰装修		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑屋面		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
智能建筑		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
自动喷水灭火系统		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
气体灭火系统		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
泡沫灭火系统		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
火灾自动报警系统		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
燃气系统		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项,其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项,其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

(四)验收人员签名：

姓名	工作单位	职务/职称	签名
董慧祥	设研院	经理	董慧祥
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
刘碧明	[illegible]	项目经理	刘碧明
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

012

（五）工程验收结论及备注

本工程于2013年8月29日开工，于2014年1月5日完工并移交总承包单位。基坑支护及桩基础工程质量检验情况
如下：

1、本工程使用成品、半成品材料均按要求送检，检验结果均符合要求；

2、锚杆抗拔试验10根，检验结果均满足设计及规范要求；

3、桩基础低应变检测共50根，检验结果均满足设计及规范要求；

4、桩基础静载抗压试验2根，检验结果满足设计要求；静载抗拔试验2根，检验结果满足设计要求；

5、桩基础钻芯试验3根，检验结果满足设计及规范要求。

6、浅层平板荷载试验3个点，检验结果满足要求。

本工程工程实体外观及质量检验均符合设计及规范要求，验收评定为合格。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
（公章） 单位（项目）负责 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 2014年5月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 2014年5月20日	（公章） 单位（项目）负责 2014年5月20日	（公章） 单位（项目）负责人： 2014年5月20日

6

013

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD419□□

工程名称	深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基础工程	结构类型	围护结构及桩基础	层数/建筑面积	/
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司	技术负责人	王贤能	开工日期	2013年8月29日
项目负责人	刘智明	项目技术负责人		竣工日期	2014年3月20日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 2 分部，经查符合标准及设计要求 2 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 5 项，经审查符合要求 5 项，经核定符合规范要求 5 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项，共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 2 项，符合要求 2 项，不符合要求 0 项	符合要求
5	综合验收结论	本工程质量控制资料齐全，观感质量及工程实体检验均符合设计及规范要求，安全和主要使用功能满足设计要求，评定为合格。	符合要求

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位负责人：刘智明	单位(项目)负责人：
	2014年3月20日	2014年3月20日	2014年3月20日	2014年3月20日

014

五、项目管理班子人员配备情况

5.1 施工组织架构

1、组建项目部

为确保本项目目标的实现，如我公司中标，将按项目法组织施工，成立“塘朗山东南地块地质灾害治理及生态修复工程施工总承包项目部”（以下简称“项目部”），委派责任心强、思想作风过硬、施工经验丰富、管理水平高的持有一级建造师资质的人员担任项目经理，实行项目经理责任制，授权其代表公司对本项目进行全方位管理。项目部成员由项目经理在公司内选聘一批专业技术人员担任。

本项目我司一旦中标，全面调配和组合整个公司的人才、技术、资金、机械设备、专业施工队伍等资源；并在此基础上聘请相关专业的专家组成“专家团队”，对本工程的施工管理和新技术施工等提供全方位支持。

本项目实行项目经理负责制、项目成本核算制的项目管理模式，项目部代表公司对本项目实施全面管理，履行合同职责，对工程质量、进度管理、安全生产、成本控制负责，并进行高效的指挥、组织、协调、管理。

施工过程中，项目经理为第一责任人，实行以项目法施工为核心，以“优质、高效、安全、文明”为主轴，优化生产要素，加强现场动态管理，科学组织、精心施工，大力推广施工新工艺、新方法、新设备，强化质量保证、安全监控保证体系，在保证质量、安全的前提下，确保项目目标的实现。

2、施工管理组织机构

我公司拟对本项目施工分层次进行管理，公司设保障监督层，项目部设项目管理层、施工作业层，在公司统一领导下，实行项目经理负责制，按各自分工履行项目管理职责。

项目管理层由项目经理、技术负责人、生产经理及所设的各职能部门的负责人组成，包括：商务部、技术部、物资部、综合部、财务部、测量部、资料室、BIM 小组、工程部、质检部、安全部等，具体贯彻落实管理层各职能部门的指令，与施工作业层直接对接；本工程选派我公司具有高级工程师、国家注册一级建造师的 刘智明 担任本项目的项目经理，选派具有正高级工程师资格的 李红波 担任本项目技术负责人。

5.2 拟组建的项目管理部组织系统框图

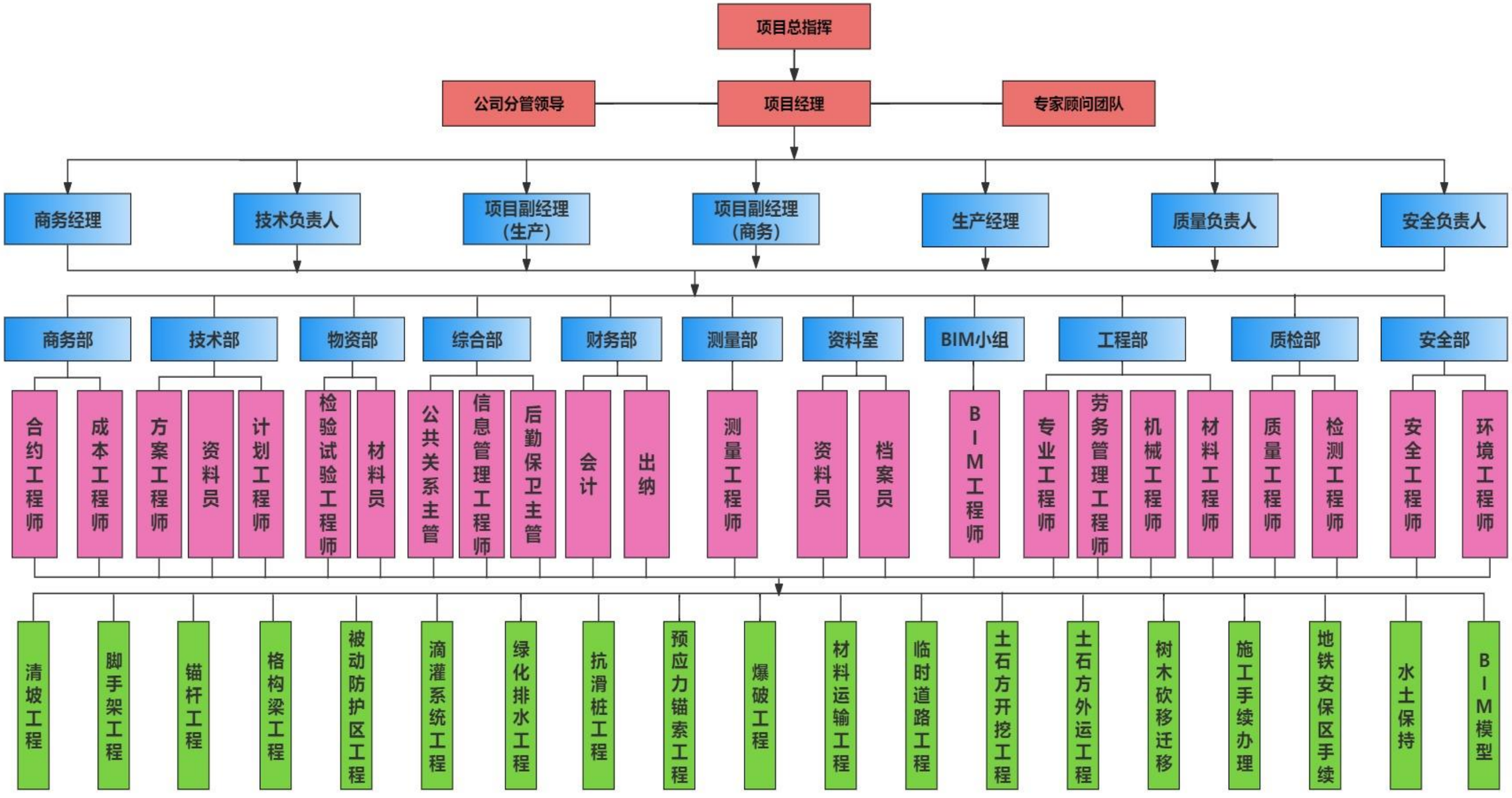


图 5-1　项目部组织机构图

5.3 拟投入的项目机构资源配置情况表

序号	姓　名	出生年月	注册资格	职称	拟任项目机构岗位职务	工作年限
1.	刘智明	1982.7	一级建造师证	高级工程师	项目经理	15
2.	李红波	1982.10	/	正高级工程师	技术负责人	15
3.	冯栋栋	1982.12	注册岩土工程师证	高级工程师	质量负责人	15
4.	李超	1986.11	注册安全工程师证	高级工程师	安全负责人	15
5.	王振威	1990.4	/	高级工程师	项目副经理（生产）	12
6.	申小平	1982.11	/	高级工程师	项目副经理（商务）	18
7.	王涛	1991.1	一级建造师证	工程师	生产经理	11
8.	左人宇	1973.10	注册岩土工程师证	教授级高级工程师	岩土专业顾问	23
9.	石洋海	1984.10	注册岩土工程师证	正高级工程师	设计专业顾问	16
10.	李新元	1981.10	注册岩土工程师证	正高级工程师	勘察专业顾问	21
11.	张伟帆	1981.7	/	高级工程师	监测专业顾问	15
12.	闫肖飞	1986.5	注册测绘师证	高级工程师	测量专业顾问	16
13.	王成辉	1985.10	注册测绘师证	工程师	测量工程师	8
14.	王新桥	1992.11	注册测绘师证	助理工程师	测量工程师	11
15.	侯德军	1976.1	/	正高级工程师	土建工程师	24
16.	李凯	1989.11	注册岩土工程师证	高级工程师	土建工程师	6
17.	贺平	1981.8	/	工程师	电气工程师	18
18.	王小湖	1984.1	注册岩土工程师证	高级工程师	岩土工程师	15

19.	潘启钊	1984.11	注册岩土工程师证	高级工程师	岩土工程师	14
20.	赵园园	1983.1	注册岩土工程师证	高级工程师	岩土工程师	15
21.	姜鹏	1992.3	/	工程师	资源与环境类工程师	7
22.	王荣发	1971.10	一级建造师证	高级工程师	爆破工程师	30
23.	林伟明	1989.5	/	高级工程师	给排水工程师	13
24.	张明民	1985.3	/	工程师	土木水利类工程师	14
25.	胡长强	1994.10	/	工程师	BIM 工程师	7
26.	李东	1995.8	/	助理工程师	BIM 工程师	6
27.	曾家明	1997.11	/	助理工程师	BIM 工程师	6
28.	董权伟	1994.3	注册测绘师证	助理工程师	测量员	7
29.	王文文	1992.5	注册测绘师证	工程师	测量员	8
30.	申伟伟	1990.5	/	/	施工员	8
31.	郑孝智	1989.11	/	工程师	施工员	13
32.	单明剑	1994.3	/	工程师	施工员	9
33.	吴贤	1985.7	/	高级工程师	施工员	17
34.	林怀佳	2000.10	/	/	施工员	2
35.	何培佳	1995.10	/	助理工程师	质检员	8
36.	刘福胜	1996.6	/	助理工程师	质检员	5
37.	张宁	1995.8	/	/	质检员	6
38.	张工	1983.9	/	助理工程师	安全员	18

39.	王平	1990.3	/	/	安全员	8
40.	关保平	1979.1	/	/	安全员	21
41.	雷帆	1994.10	/	工程师	安全员	8
42.	胡鹏	1992.3	/	助理工程师	安全员	9
43.	马真海	1986.7	/	助理工程师	材料员	12
44.	常新峰	1982.11	/	工程师	材料员	18
45.	左训菠	1990.8	/	/	劳资专管员	12
46.	陈涛	1990.11	/	工程师	成本负责人	12
47.	杨静	1986.4	/	高级工程师	预算员	18
48.	洪雨娇	1994.8	/	工程师	预算员	8
49.	莫莉	1975.3	注册造价师证	高级工程师	造价工程师	24
50.	朱静静	1992.6	/	工程师	资料员	6
51.	苏婷	1995.10	/	助理工程师	资料员	6
52.	雷斌	1963.11	/	正高级工程师	项目总指挥	39
53.	陈宜言	1960.4	/	教授级高级工程师	首席顾问	23
54.	陈鸿	1961.7	/	教授级高级工程师	技术顾问	27

提供拟投入本项目的主要项目成员，包括但不限于项目经理（建造师）、项目技术负责人、各相关专业技术责任人（工程师）、安全负责人、质量负责人、造价负责人及其他人员，相关资格证明文件原件扫描件以及近 3 个月社保证明文件扫描件，项目经理需提供近 12 个月社保证明文件扫描件，退休人员不得作为本项目拟派团队人员。

5.4 项目经理简历表

项目负责人 刘智明

姓　名	刘智明	性别	男	年龄	42 岁
职　务	项目经理	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
证件类型	身份证	证件号码	150202198207140338	手机号码	15818555767
参加工作时间	2009 年 6 月		从事项目经理（建造师）年限	12 年	
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1442012201220613				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市万科城市建设管理有限公司/深圳市南山区建筑工务署	南山区中医院建设项目地基与基础工程	17300 万元	2021.5～2024.7	已完	合格
萧县国土资源局	萧县白土镇鑫升石料厂等 6 个矿山地质环境治理项目工程总承包（EPC）	2049 万元	2018.5～2018.10	已完	合格
深圳市建筑工务署	深圳外国语学校初中部校舍危房改造工程土石方、基坑支护及桩基工程	914 万元	2013.8～2015.5	已完	合格

使用有效期：2024年11月27日
- 2025年05月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：刘智明

性　　别：男

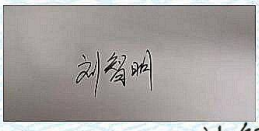
出生日期：1982年07月14日

注册编号：粤1442012201220613

聘用企业：深圳市工勘岩土集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-11-25至2027-11-24)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名：刘智明

签名日期：2024年11月27日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2012年10月17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（2013）0000376



姓　　名：刘智明

性　　别：男

出 生 年 月：1982年07月14日

企 业 名 称：深圳市工勘岩土集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2013年01月25日

有 效 期：2024年10月30日　　至 2028年01月24日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 10 月 30 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



照片

刘智明 于二〇一六年十一月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会评审通过，具备 岩土 高级工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1708001005812 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二〇一七年 四 月二十五 日



硕士研究生

毕业证书

研究生 刘智明 性别 男，一九八二年 七 月 十四 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 六 月在 岩土工程 专业学习，学制 三 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。

培养单位 华南理工大学

校(院、所)长：李元元

证书编号：10561120090200195X

二〇〇九年 六 月 二十 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：刘智明　　社保电脑号：621321936　　身份证号码：150202198207140338　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计				17809.5	9300.0			9968.03	3503.04			699.15		297.21		640.48	201.42

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f337060a1 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年11月30日

5.5 技术负责人简历表及业绩证明材料

技术负责人 李红波

姓 名	李红波	性别	男	年 龄	42 岁
职 务	技术负责人	职 称	正高级工程师	学 历	硕士研究生
证件类型	身份证	证件号码	410522198210173718		
手机号码	13418679822	证件号（资格证书号）	2203001065325		
参加工作时间	2009 年 7 月	从事技术负责人年限	12 年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市宝安区石岩街道办事处	石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华工业园厂房东北侧边坡工程	1014 万元	2017.5～2018.10	已完	合格
深圳市南山区南山街道办事处	南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程	1268 万元	2016.10～2017.3	已完	合格
深圳市光明新区公明办事处	上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程	1257 万元	2018.12～2019.11	已完	合格

广东省职称证书



姓　　名：李红波

身份证号：410522198210173718

职称名称：正高级工程师

专　　业：建筑岩土

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14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：2203001065325

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日

广东省职称证书 专用章

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

硕士研究生

毕业证书



研究生 李红波 性别 男，一九八二 年 十 月 十七 日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇〇九 年 三 月在 岩土工程 专业学习，学制 2.5 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。

培养单位：河海大学 校(院、所)长：

证书编号：102941200902000103 二〇〇九 年 三 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：李红波　　社保电脑号：621397414　　身份证号码：410522198210173718　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	02	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	03	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	04	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	05	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	06	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	07	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	08	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	09	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	10	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	11	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
合计				19762.8	10320.0			9968.03	3503.04			726.68		329.8		683.36	212.64

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33701481 ）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。

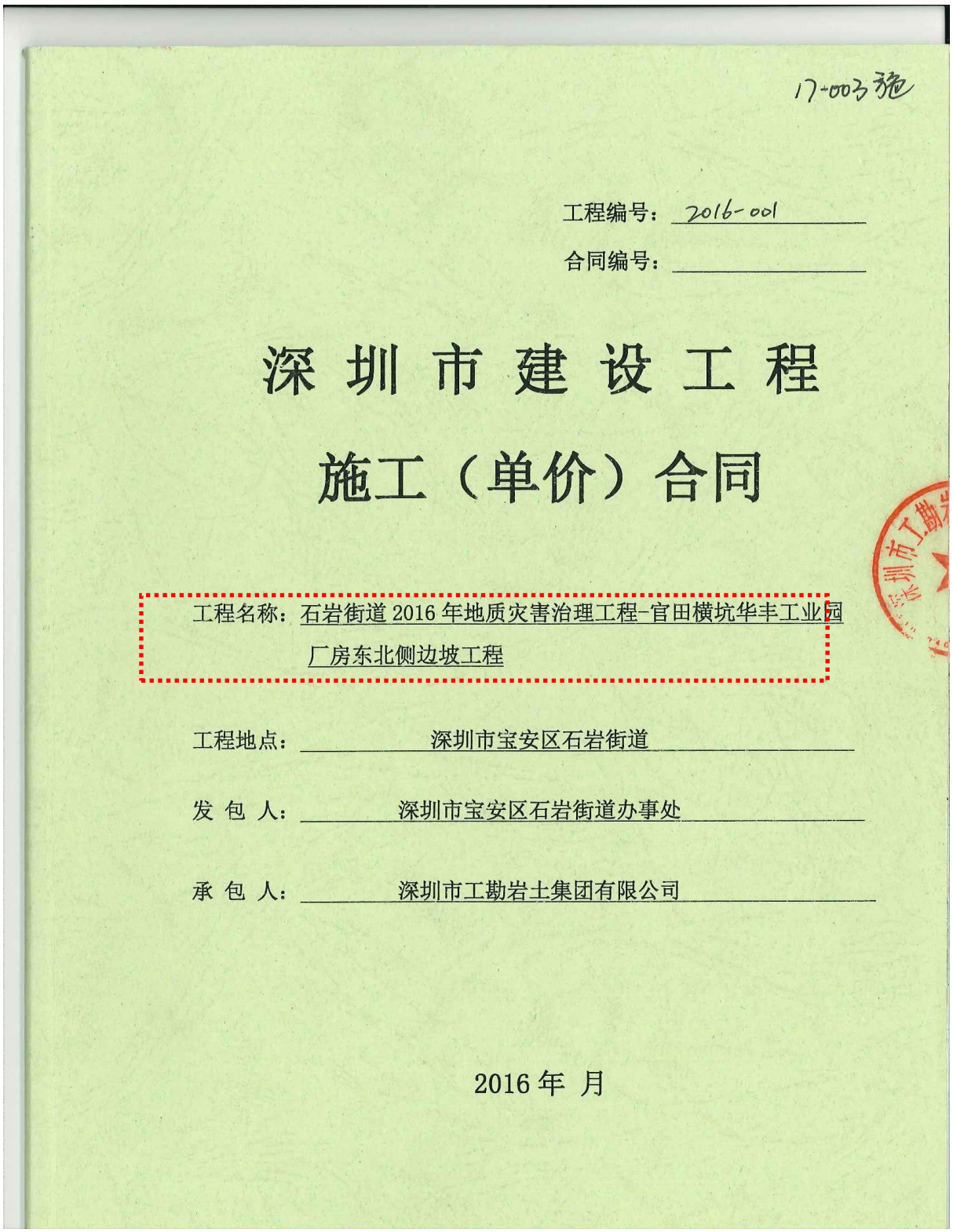
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2024年11月30日

1、石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华工业园厂房东北侧边坡工程

（1）合同



17-003施

工程编号：2016-001

合同编号：

深 圳 市 建 设 工 程

施工（单价）合同

工程名称：石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

发 包 人：深圳市宝安区石岩街道办事处

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

2016 年 月

施工合同

发包人(全称)：深圳市宝安区石岩街道办事处

承包人(全称)：深圳市工勘岩土集团有限公司

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》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：石岩街道2016年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

工程规模及特征：主要内容包括但不限于石岩街道 2016 年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程施工图纸范围及工程预算内的所有内容，详见工程量清单及施工图设计。

二、工程承包范围

本项目主要内容包括但不限于：新建格构梁、设置锚杆（索）、主动网、绿化、完善截排水系统等，（详见施工图及深圳市宝安区建设工程造价管理站招标控制价（预算）审定书）。

1. 房建工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□ 桩基类别： 桩径：　　数量：	通风空调工程	□ 空调面积：　　平方米 □ 设计冷负荷：　　冷吨
主体结构工程	□混凝土砌体□钢结构 □ 网架　□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：　　平方米	电梯工程	□电梯　　部 □自动扶梯　　部

屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数 户 □庭院管： 米
建筑电气工程	□	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 其它工程：边坡地质灾害治理工程等

三、合同工期

开工日期：2016 年 月 日 （以监理工程师开工令为准）

竣工日期：2016 年 月 日

合同工期总日历天数 90 日历天。

四、质量标准

本工程质量标准：按国家验收标准达到合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：壹仟零壹拾肆万玖仟柒佰陆拾肆元陆角伍分

(小写)：10149764.65 元

其中，暂列金额为(小写)：575378.32 元

施工现场安全文明措施费为(小写)：135918.82 元

本工程采用的工程量计算规则是《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及深圳市补充规范；标底是依据深圳市现行计价标准、按照推荐费率、使用**以造价管理部门审定的预算书为准**年第___期《深圳建设工程价格信息》编制完成的。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，参考**以造价管理部门审定的预算书为准**年第____期之后至本期的《价格信息》，采取就近参考的原则选择确定，仍没有的通过市场询价确定。

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

七、词语含义

本协议书中有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 12 月 10 日

订立地点：

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

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：0755-83695929
传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：兴业银行深圳分行
账　　号：	账　　号：338050100100014729
邮政编码：	邮政编码：

合同备案情况：

备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

（2）图纸



档号：GK-0507.407-006　序号：

2016-NA4214 边坡

058	宝安	长期

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144055579
有效期至：2020年06月17日

石岩街道2016年地质灾害治理工程

—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡

竣 工 图

深圳地质建设工程公司

二〇一七年十月

竣 工 图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编 制 人	审 核 人		
技术负责人	编制日期	2017.10	
监理单位	深圳市建设项目管理股份有限公司		
总 监	现场监理		

目　录

石岩街道2016年地质灾害治理工程
—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡设计说明

1、边坡概况……1

2、设计依据及设计原则……1

3、地质条件概述……2

4、边坡治理设计……2

5、施工说明及技术要求……2

6、监测方案……2

7、其他说明……4

8、主要工程量……5

设计图纸

1、边坡治理平面图

2、剖面图1-1'

3、剖面图2-2'

4、大样图一

5、大样图二

6、大样图三

7、大样图四

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144055579
有效期至：2020年06月17日

中华人民共和国住房和城乡建设部 岩土工程师(岩土)
姓名 孟清洋
注册号：
有效期至：

中华人民共和国住房和城乡建设部 岩土工程师(岩土)
毛文平
注册号 41005821
有效期 2022.05.21

竣工图
施工单位　深圳市工勘岩土集团有限公司
编制人　韦拉标　审核人　刘振博
技术负责人　李仕根　编制日期　2017.10
监理单位　湖北三峡建设项目管理股份有限公司
总监　毛文平　现场监理

石岩街道2016年地质灾害治理工程—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡

1、边坡概况

受宝安区石岩街道办事处的委托，我公司对石岩街道官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡地质灾害治理工程进行设计。

该边坡位于深圳市宝安区石岩街道官田横坑华丰工业园厂房东北侧，由北环路转横坑工业大道可直达坡脚，交通条件较为便利边坡中心点深圳坐标为：X=36105，Y=103603。

拟整治边坡位于官田横坑华丰工业园厂房东北侧。边坡分为三段，简述如下：

1、北段边坡：该段边坡为人工岩土混合质边坡，东西走向，长约80 m，高4~6 m，坡度角约70°，坡顶为自然山体，距离坡脚4~6 m为多栋宿舍楼。坡脚修筑挡土墙，高约4 m，坡度角约80°，挡土墙由浆砌毛石修筑，挡墙顶部修有高约1m的围栏，挡墙表面未见开裂、渗水等的不良地质现象。

2、中段边坡：该段为人工岩质边坡，近南北走向，倾向西。长约118 m，高15~25 m，坡度角约70°。边坡分两级，下级边坡高约7m，上级边坡高8~18，中间马道宽约1m。坡脚修筑浆砌毛石挡墙，挡墙高约1.5m。坡顶为自然山体，植被茂盛，坡脚即为宿舍楼，边坡坡面裸露，无支护措施，岩体节理发育。

3、南段边坡：该段为人工岩土混合质边坡，近北东走向，倾向北西，长约223 m。边坡分四级，一级边坡为微风化岩质，高7~12m，坡度60~85°，二级边坡为中风化岩质，高6~12m，坡度45~60°，三级边坡为强风化岩质，高7~12m，坡度50~70°，四级边坡为坡残积土质，高4~22m，坡度40~60°。坡顶为自然山体，距离坡脚约10 m为厂房和通道，边坡坡面局部喷砼护坡，岩体节理发育。

综上所述，边坡范围的人类工程活动破坏地质环境程度中等，坡下建筑物为一般建设项目，存在地质灾害安全隐患，需进行地质灾害综合治理。

根据挡墙边坡周边环境较复杂，根据《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）判定该边坡工程安全等级为二级。边坡地质灾害治理的设计复杂程度为II级。

石岩街道办事处组织专家评审，意见如下：

1、剖面图应注明岩土体类型和分层界限；

2、增加设计剖面；

3、优化锚杆索布置和长度；

4、完善边坡排水系统。

回复：

1、已补充；

2、已增加；

3、已优化。

4、已完善。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144055579
有效期至：2020年06月17日

2、设计依据及设计原则

2.1、设计依据

(1)《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

(2)《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；

(3)《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

(4)《滑坡防治工程勘查规范》（DZ/T0218-2006）；

(5)《崩塌、滑坡、泥石流监测规范》（DZ/T0221-2006）；

(6)《石岩街道2016年地质灾害治理工程—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡勘察报告》2016年3月，深圳地质建设工程公司；

(7)《深圳市地基基础勘察设计规范》（SJG01-2010）；

(8)现场调查结果；

(9)以往工程经验。

2.2、设计原则

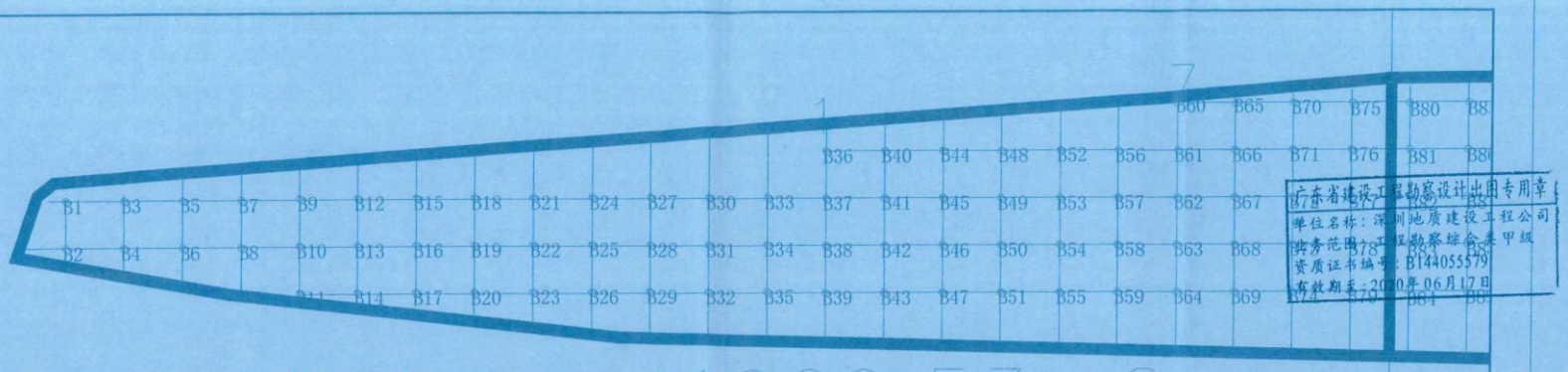
本边坡的治理设计本着以下原则进行：

边坡高度=一级边坡12m+二级边坡12m+三级边坡12m+四级边坡22m=58m

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	韦立标	审核人	刘俊博
技术负责人	李小宝	编制日期	2017.10
监理单位	湖北三峡建设项目管理股份有限公司		
总监	毛文平	现场监理	刘聚引

版权所有



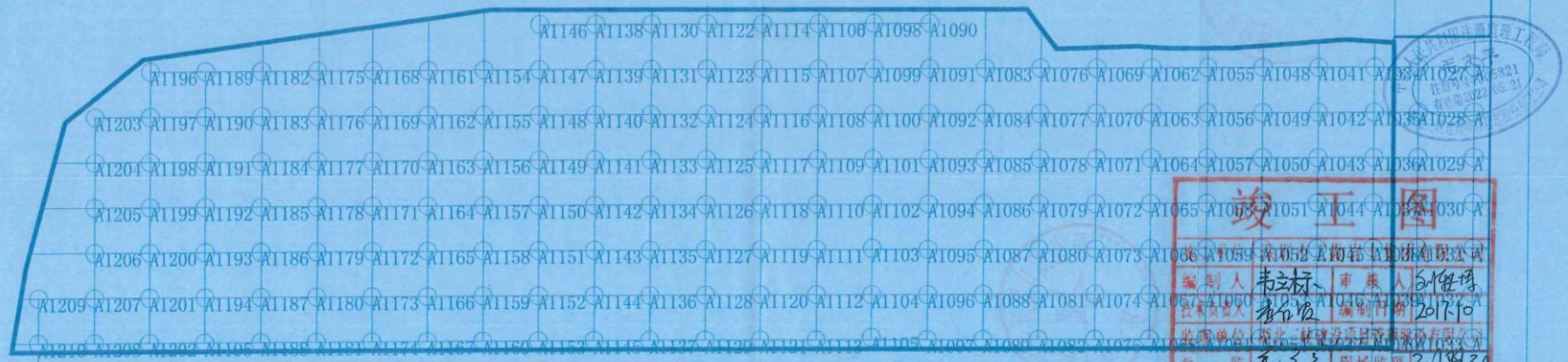
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144055579
有效期至：2020年06月17日

A-B段坡面面积1909.53m2

其中：格构梁坡面面积为647.45m2，主动防护网坡面面积为：1262.07m2

其中

166



竣工图

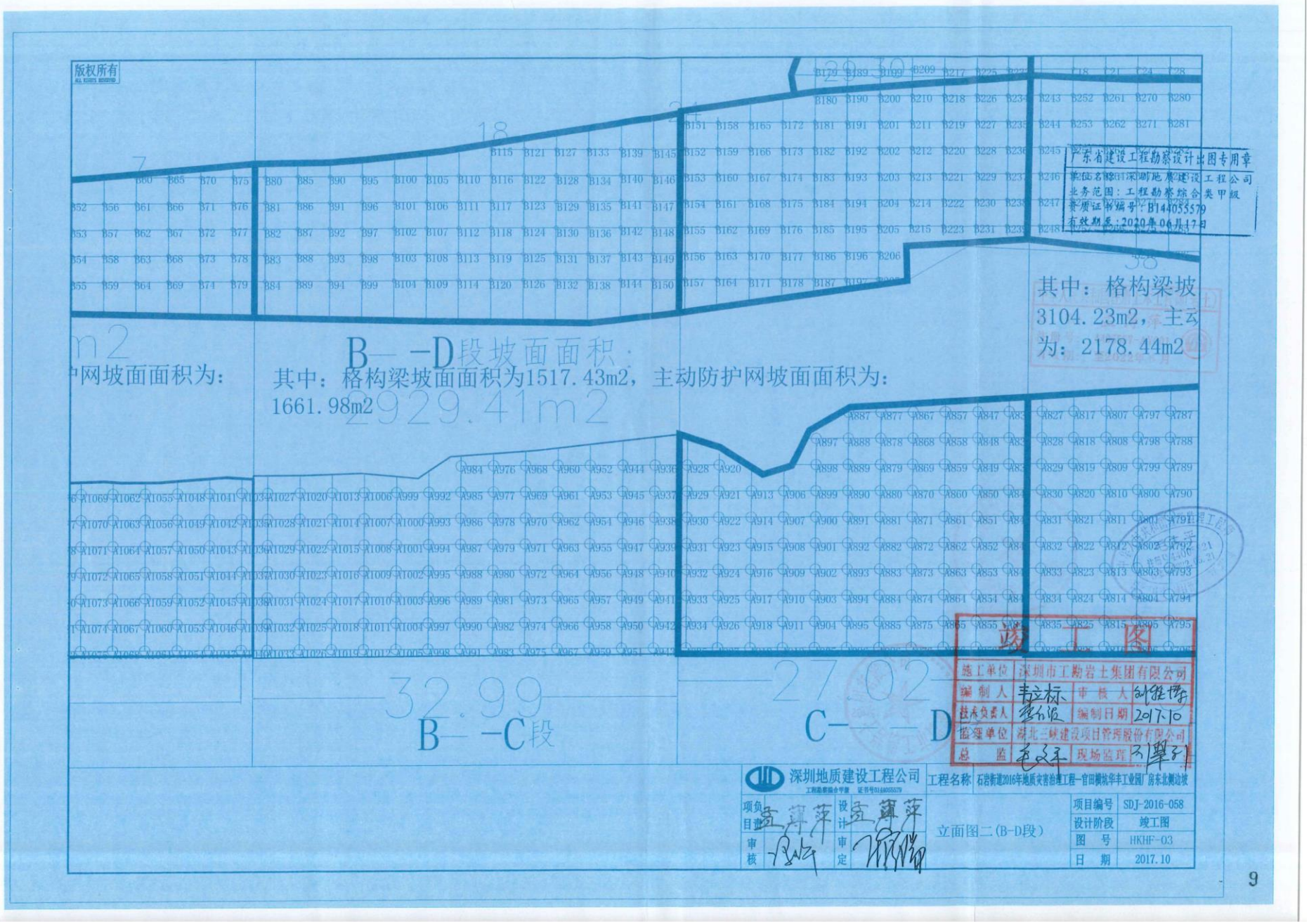
编制人	韦立标	审核人	刘俊琦
技术负责人	张伟强	编制时间	2017.10
监理单位	深圳市北工建设监理有限公司		
总监	毛文平	现场监理	刘翠萍

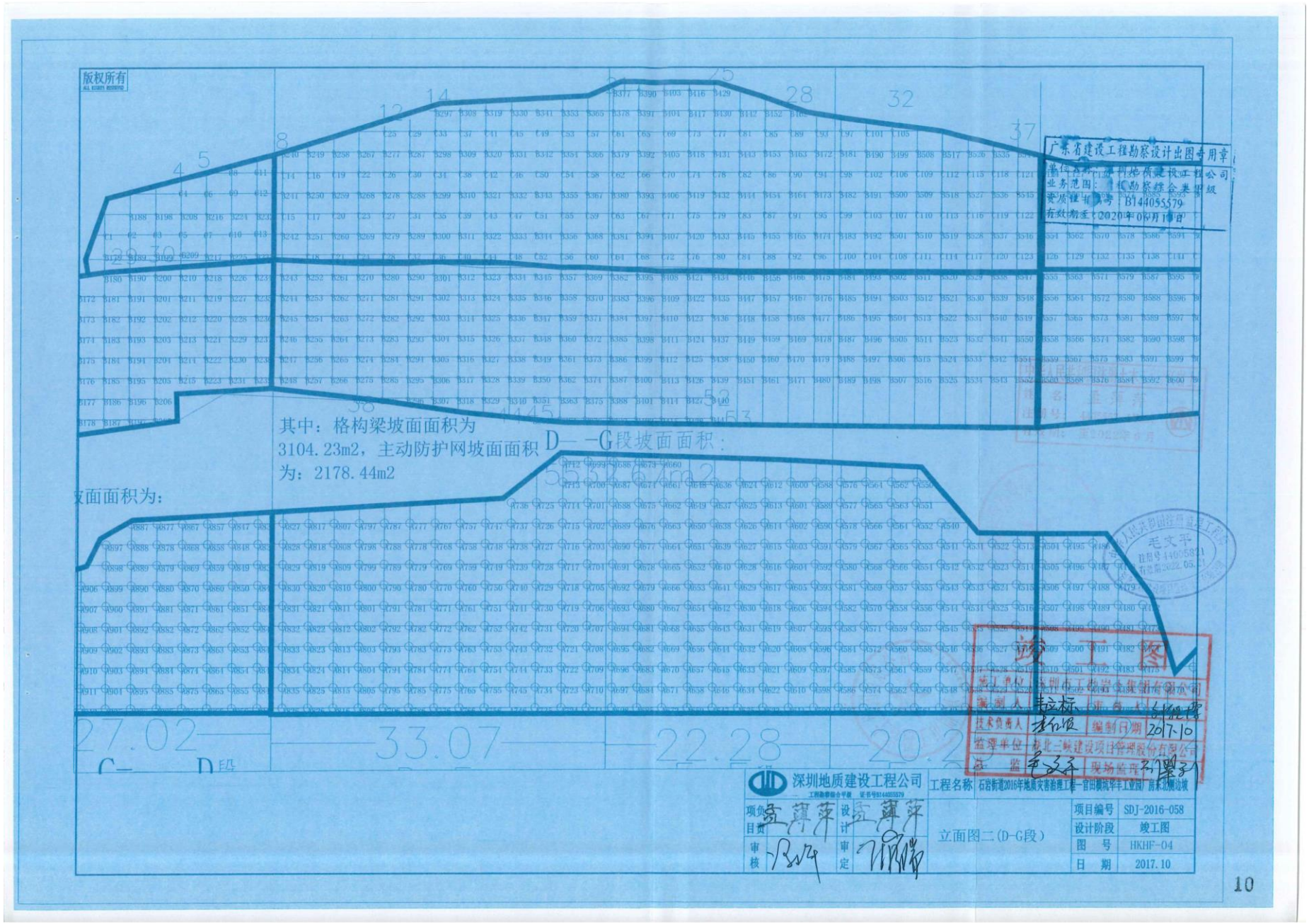
60.00

A-B

深圳地质建设工程公司 工程勘察综合甲级 证书号B144055579		工程名称	石岩街道2016年地质灾害治理工程—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡
项目负责	孟繁萍	设计	孟繁萍
审核		审定	
立面图一(A-B段)		项目编号	SDJ-2016-058
		设计阶段	竣工图
		图号	HKHF-02
		日期	2017.10

8


版权所有
ALL RIGHTS RESERVED
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B1440555?9
有效期至：2020年06月17日
其中：格构梁坡3104.23m2，主动为：2178.44m2
B—-D段坡面面积：2929.41m2
其中：格构梁坡面面积为1517.43m2，主动防护网坡面面积为：1661.98m2
网坡面面积为：
B—-C段
C—-D
32.99
27.02
竣工图
施工单位 深圳市工勘岩土集团有限公司
编制人 韦立标 审核人 叶继伟
技术负责人 编制日期 2017.10
监理单位 湖北三峡建设项目管理股份有限公司
总监 现场监理
深圳地质建设工程公司
工程勘察综合甲级 证书号B1440555?9
项负目责 设计
审核 审定
工程名称 石岩街道2016年地质灾害治理工程—官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡
立面图二(B-D段)
项目编号 SDJ-2016-058
设计阶段 竣工图
图号 HKHF-03
日期 2017.10
9


版权所有
ALL RIGHTS RESERVED
其中：格构梁坡面面积为
3104.23m2，主动防护网坡面面积
为：2178.44m2
坡面面积为：
D—G段坡面面积：
C—D段
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳地质建设工程公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144055579
有效期至：2020年06月1日前
深圳地质建设工程公司
工程勘察综合甲级 证书号B144055579
工程名称 石岩街道2016年地质灾害治理工程一官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡
项目负责 设计 审核 审定
立面图二(D-G段)
项目编号 SDJ-2016-058
设计阶段 竣工图
图 号 HKHF-04
日 期 2017.10
编制日期 2017.10
现场监理
10

边坡高度=17.42+12.00+38.50=67.92m



（3）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：石岩街道2016年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程

验收日期：2020 年 8 月 18 日

建设单位（盖章）：深圳市宝安区石岩街道办事处

一、工程概况

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="2">石岩街道2016年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程</td><td>工程地点</td><td colspan="2">深圳市官田横坑华丰工业园厂房东北侧</td></tr>
<tr><td>工程规模</td><td colspan="2">本工程为地质灾害治理工程，工程内容主要新建格构梁、设置锚杆（索）、主动网、绿化、完善截排水系统等行整治工作。</td><td>工程造价（万元）</td><td colspan="2">1014.976465万元</td></tr>
<tr><td>结构类型</td><td colspan="2">边坡支护</td><td>工程用途</td><td colspan="2">地质灾害治理</td></tr>
<tr><td>施工许可证证号</td><td colspan="2">4403062017001701</td><td>开工日期</td><td colspan="2">2017年3月1日</td></tr>
<tr><td>监督单位</td><td colspan="2"></td><td>监督登记号</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="5">深圳市宝安区石岩街道办事处</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td colspan="2">深圳地质建设工程有限公司</td><td rowspan="7">资质证号</td><td colspan="2">B144055579</td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td colspan="2">深圳地质建设工程有限公司</td><td colspan="2">B144055579</td></tr>
<tr><td rowspan="2">施工单位</td><td colspan="2">深圳市工勘岩土集团有限公司</td><td colspan="2">D244007134</td></tr>
<tr><td colspan="2">/</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td colspan="2">湖北三峡建设项目管理股份有限公司</td><td colspan="2">E142002679</td></tr>
<tr><td>施工图审查单位</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

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	张许军
副组长	刘翠利
组员	范正伟、刘轶博

2、专业组

专业组	组　长	组　员
边坡工程	刘轶博	范正伟、 刘翠利

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名　　称	质量保证资料评定	外观质量评　　定	实测实量评　　定	评定等级
边坡工程	满足要求，合格	满足要求，合格	满足要求，合格	合格

会 议 签 到 表

工程名称：石岩街道2016年地质灾害治理工程-官田横坑华丰工业园厂房东北侧边坡工程			
会议时间	2020年8月18日	会议地点	华丰工业园
主题内容	竣工验收	主持人	

到 会 人 员

姓名	单位	职务/职称	联系电话
	深圳工勘集团	项目经理	13612927855
	湖北三峡	经理	13527948877
	地质局	监察	15220213658
	地质局	设计	15220213658
	深圳工勘	技术负责人	13715117723
	城建力		27760021
	〃		〃

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程于 2020 年 8 月 18 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。

本报告报送竣工验收备案，并作为备案证明文件。

验收日期：2020 年 8 月 18 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：	2020.8.18	2020.8.18	2020.8.18	2020.8.18

2、南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程

（1）合同

16-035施

工程编号：4403052016134

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：南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程

工程地点：深圳市南山区南山街道妈湾大道东侧

发 包 人：深圳市南山区南山街道办事处

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编印

第一部分　协议书

发包人（全称）：深圳市南山区南山街道办事处

承包人（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

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》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：南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程

工程地点：深圳市南山区南山街道妈湾大道东侧

工程规模及特征：详见施工图设计。

资金来源：政府 100%。

二、工程承包范围

包括南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程设计施工图、工程量清单、设计变更等全部内容。承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

1. **房建工程：**（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

2. **市政工程：**（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□ _____万平方米	给水管道工程	□ _____米

挡墙护坡工程	☑长：_____宽：_____高：	给排水构筑物工程	☐
软基处理工程	☐ _____万平方米	泵站工程	☐ _____平方米
道路工程	☐长：_____宽：_____	电信管道工程	☐ _____米
桥梁工程	☐ _____座	电力管道工程	☐ _____米
隧道工程	☐长：_____宽：_____高：	路灯照明工程	☐ _____座
排水管道工程	☐雨水管：_____米 ☐污水管：_____米	道路改造工程	☐长：_____宽：
排水箱涵工程	☐长：_____宽：_____高：	绿化工程	☐
交通监控、收费综合系统工程	☐	燃气工程	☐ _____米
交通安全设施工程	☐	其它工程	

3. 其它工程

_____

三、合同工期

开工日期：暂定 2016 年 09 月 03 日，最终以发包人书面批准的开工日期为准

竣工日期：暂定 2017 年 01 月 31 日，具体为开工后 150 个日历天。（开工日期顺延，竣工日期相应顺延）

合同工期总日历天数 150 天。

标准工期 150 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：符合设计及国家现行工程施工质量验收规范要求，达到合格标准。

五、合同价款

币种：人民币

合同价款（大写）：壹仟贰佰陆拾捌万玖仟壹佰陆拾肆元玖角肆分

（小写）：12689164.94 元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：153442.23 元

项目单价：详见承包人的投标报价书

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21日

订立地点：深圳市南山区南山街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送_____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）：

经办人：

2016年10月21日

（2）业主证明材料

业主证明

由本单位发包的南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程，位于深圳市南山区南山街道妈湾大道东侧，由深圳市工勘岩土集团有限公司承建，其边坡支护工程已按设计图纸及施工规范要求完成。具体项目信息如下：

工程规模：边坡总长约 417.87m，边坡支护高度最高为 95.50m。

施工内容：边坡支护工程、排水工程、绿化工程。

施工时间：2016 年 10 月 8 日～2017 年 5 月 18 日

本工程于 2017 年 5 月 18 日竣工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经有关单位组织检查，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。

特此证明。

建设单位：深圳市南山区南山街道办事处

时　　间：2024 年 11 月 22 日

（3）竣工验收报告

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程

验收日期：2017.5.18

建设单位（盖章）



一、工程概况

工程名称	南山区南山街道妈湾大道东侧边坡地质灾害治理工程	工程地点	妈湾大道东侧
工程规模	42000m²	工程造价（元）	12689164.94
结构类型	边坡工程	工程用途	灾害治理
施工许可证证号	/	开工日期	2016.10.8
监督单位	深圳市南山区住房和建设局	监督登记号	16-135
建设单位	南山街道办事处		
勘察单位	深圳地质建设工程公司	资质等级	甲级
设计单位	建设综合勘察研究设计有限公司		甲级
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		甲级
监理单位	深圳鲲鹏工程顾问有限公司		甲级
施工图审查单位	深圳市鼎强土木工程咨询有限公司		一类

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，根据工程特专业组。

1、验收组

组长	侯少飞
副组长	黄海
组员	卢景、闫军博、李超、李红波、王志新、何润洲、王磊、蒋高昆、谢兆一

2、专业组

专业组	组　长	组　员
锚杆工程	黄海	卢景、闫军博、李超、李红波、王志新、
		王磊、何润州、蒋高昆
防护网工程	侯少飞	卢景、闫军博、李超、李红波、王志新、
		王磊、何润州、蒋高昆
排水工程	闫军博	卢景、李超、李红波、王志新、
		王磊、何润州、蒋高昆
绿化工程	何润州	闫军博、李超、李红波、王志新、
		王磊、卢景、蒋高昆
资料组	卢景	闫军博、李超、李红波、王志新、
		王磊、何润州、蒋高昆

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

（三）、工程质量评定

专业工程 名　　称	质量保证 资料评定	外观质量 评　　定	评定等级
锚杆工程	合格	合格	一般
防护网工程	合格	合格	一般
排水工程	合格	合格	一般
绿化工程	合格	合格	一般

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工作单位	职 称	职 务	签 名
黄海	深圳市规划和自然资源局	工程师	监理	黄海
黄景	深圳市规划和自然资源局			黄景
高美欣	建设综合勘察设计院有限公司	工程师	总工	高美欣
高美欣	深圳市市政建设工程公司			高美欣
何洪涛	深圳市南山区南山街道办事处			何洪涛
刘水一	南山办			刘水一
李红贺	深圳市工勘岩土集团有限公司	工程师	项目经理	李红贺
李红贺	- - - - - -		技术负责人	李红贺

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

经参建各方联合验收，一致同意本工程施工质量符合设计、合同及施工质量验收规范要求，工程竣工资料齐全完整且符合要求，工程质量等级评定“合格”，工程质量观感评定“一般”。

验收日期：2017年 5 月 18 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：

3、上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

（1）合同

18-SG-20180728 正本

工程编号：GMCG2017147144

合同编号：

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：上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

工程地点：光明新区公明街道上村莲塘工业区

建设单位：深圳市光明新区公明办事处

施工单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市光明新区公明办事处

承包人(全称)：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

工程地点：光明新区公明街道上村莲塘工业区

工程规模及特征：边坡位于深圳市光明新区公明办事处上村社区莲塘工业区东侧。该边坡为工业园建设开挖形成为岩土混合质边坡，整体呈南北走向，弧型展布，边坡长约226.0m，高2.0～54.0m，坡度40～70°之间。边坡坡顶为自然山坡，分布有荔枝林，坡面裸露，坡脚分布有工业厂区。暴雨天气下坡面土体易被冲刷至坡脚工业园及边坡发生崩塌/滑坡危险，危及坡脚工业厂区建筑物及人员安全，需要对本边坡进行治理。

资金来源：100%政府投资。

二、工程承包范围

上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程施工图全部内容，主要内容包括但不限于施工图纸和施工图预算审定书所含所有内容。

主要工程内容：

1.房建工程：（在□内打√，并填写工程量）

土石方工程	□	金属门窗	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□桩基类别 桩径：　　数量：	通风空调工程	□空调面积：　平方米 □设计冷负荷：　冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构	室外环境工程	□

	□网架□索膜结构		
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：　平方米	电梯工程	□电梯　　部 □自动扶梯　　部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数　　户 □庭院管：　米
建筑电气工程	□	其他工程	□

2. 市政工程：（在□内打√，并填写工程量）

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

3. 其他工程：1、主要内容包括：边坡修整、静爆孤石、锚索格构梁、毛石挡土墙、钢筋混凝土挡土墙、坡脚排水沟、坡顶截水沟、平台排水沟、跌水台阶、消能池、喷混绿化及相关土石方工程等，包括但不限于施工图纸和施工图预算审定书所含所有内容。

2、具体内容详见招标施工图、工程量清单及合同条款，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

三、合同工期

开工日期：2018 年 09 月 01 日（以监理工程师发出的开工令为准）

竣工日期：2019 年 07 月 01 日

合同工期总日历天数 303 日历天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、合同价款

币种：人民币

合同总价（大写）：壹仟贰佰伍拾柒万玖仟捌佰伍拾捌元柒角玖分

（小写）：￥12579858.79 元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：￥263423.21 元。

项目单价：☑ 详见承包人的投标报价书

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. ☑发包人或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7月21日

订立地点：深圳市光明新区公明办事处

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送主管部门备案后生效。

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）：

经办人：

年　　月　　日

（2）图纸

上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

（竣工图）

中国有色金属工业西安勘察设计研究院

二〇一九年十一月一日

竣 工 图

施工单位	湖北地工勘岩土集团有限公司		
编制人	郑磊	审核人	康东业
技术负责人	马红涛	编制日期	2019.11.1
监理单位	深圳市[illegible]有限公司		
总监	[illegible]	现场监理	[illegible]

版权所有
ALL RIGHTS RESERVED

设计说明

1 设计依据

（1）国家标准《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013;

（2）中国工程建设标准化协会标准《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22:2005;

（3）国家标准《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011;

（4）国家标准《混凝土结构设计规范》GB50010-2010;

（5）深圳市标准《地基基础勘察设计规范》SJG01-2010;

（6）国家标准《建筑地基基础施工质量验收规范》(GB50202-2002)。

（7）国土资源部《地质灾害危险性评估技术要求(试行)》，2004 年 3 月 25 日;

（8）广东省国土资源厅《广东省地质灾害危险性评估实施细则》，2016 年 5 月;

（9）《上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程勘查报告》，2017 年 9 月;

2 工程概况

边坡位于深圳市光明新区公明办事处上村社区莲塘工业区东侧，该边坡为工业园建设开挖形成为岩土混合质边坡，整体呈南北走向，弧型展布，边坡长约 226.0m，高 2.0～54.0m，坡度 40～70° 之间。边坡坡顶为自然山坡，分布有荔枝林，坡面裸露，坡脚分布有工业厂区。暴雨天气下坡面土体易被冲刷至坡脚工业园及边坡发生崩塌/滑坡危险，危及坡脚工业厂区建筑物及人员安全，需要对本边坡进行治理。

本次治理前，前期已对边坡局部高陡部分采取了削坡应急治理，受深圳市光明新区公明办事处委托，我单位承担了本次边坡治理工程设计任务。

3 程地质条件

3.1 地层岩性

根据区域地质资料及工程地质测绘、钻探等成果资料，勘查区内上覆地层主要有第四系人工填土、第四系坡残积层，下伏基岩为花岗岩。

1、第四系人工填土（Q^{ml}）

杂填土：黄褐色、灰褐色，主要由块石，建筑垃圾及少量黏性土组成，结构松散。钻孔 ZK1、ZK2、ZK3、ZK4、ZK5、ZK6、ZK7、ZK16 均有揭露，层厚 0.4～3.2m，层顶标高 15.51～20.85m。

2、第四系坡残积层（Q^{dl+el}）

砂质黏性土：褐黄色，稍湿，呈可塑-硬塑状态，部分坚硬，无摇振反应。由下伏花岗岩风化残积而成，组织结构已破坏，局部含岩块，岩块含量约 10%。该层标贯击数 26～37 击，根据土工试验结果，该土层粘聚力 22.3～47.3KPa，内摩擦角 12.7～25.3° 。本次勘查 ZK10、ZK11、ZK12、ZK13、ZK14、ZK15、ZK19 均有揭露，层厚 1.0～11.5m，层顶高程 33.84～69.00m。

3、奥陶系加里东期花岗岩（$\eta\gamma O_1$）

基底岩石为奥陶系加里东期花岗岩（$\eta\gamma O_1$），灰白、紫红等色，粗粒结构，块状构造，主要矿物成分为石英、长石等。本次勘查揭露有土状强风化层（带）、块状强风化层（带）、中风化层(带)。

土状强风化花岗岩：灰黄色，紫红色，原岩结构破坏，夹部分块状，块径约 1～4cm，含量约 40%，遇水易软化，崩解，为极软岩，岩体基本质量基本等级 V 类。该层标贯击数 70～88 击，本次钻探除钻孔 ZK5、ZK16 外均有揭露该层，层厚 0.7～42.7m，顶板高程 14.58～69.50m。

块状强风化花岗岩：黄褐色，岩芯多成碎块状，碎块直径 1～4cm，含量 60%以上，岩体破碎，为软岩，岩体基本质量等级 V 类，钻探标贯反弹。本次钻探所有钻孔均揭露该层，本次揭露深度介于 0.8～58.2m，顶板高程-0.2～58.2m。

中风化花岗岩：黄褐、肉红、灰白等色，部分矿物已风化变质，节理裂隙发育，节理裂隙面浸染暗褐色铁锰质氧化物，岩芯多呈短柱状及块状。锤击声哑，为较软岩，岩体基本质量等级IV级。本次勘探 ZK2、ZK3、ZK4、ZK5、ZK6、ZK7、ZK16、ZK18 均有揭露，本次揭露深度介于 1.5～7.7m，顶板高程 3.06～13.63m。

3.2 气象水文

深圳市地处北回归线以南，气候温和湿暖，属亚热带海洋性季风气候，夏季盛行东南风，冬季吹西北风。

根据深圳气象站资料，多年平均气温为 22.0℃，1 月最冷，月平均最低气温为 11.4℃；7 月最热，月平均最高温度 29.5℃；极端最低气温 0.2℃（1957 年 2 月），极端最高气温 38.7℃（1980 年 7 月）。年平均无霜期 355 天，霜冻机率很小。

深圳年平均降水量为 1966mm，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 913mm（1963 年）。全年雨量有 85%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。

深圳市濒临南海，气候明显受海洋影响，台风频繁。据统计，平均每年台风 7.3 次。台风影响时间为 5～12 月，以 6～10 月较多，尤其以 7～9 月为高峰期，台风带来大量的降雨，多年台风期平均降雨量 689 mm，台风期最大降雨量 1648 mm（1964 年）。

3.3 水文地质条件

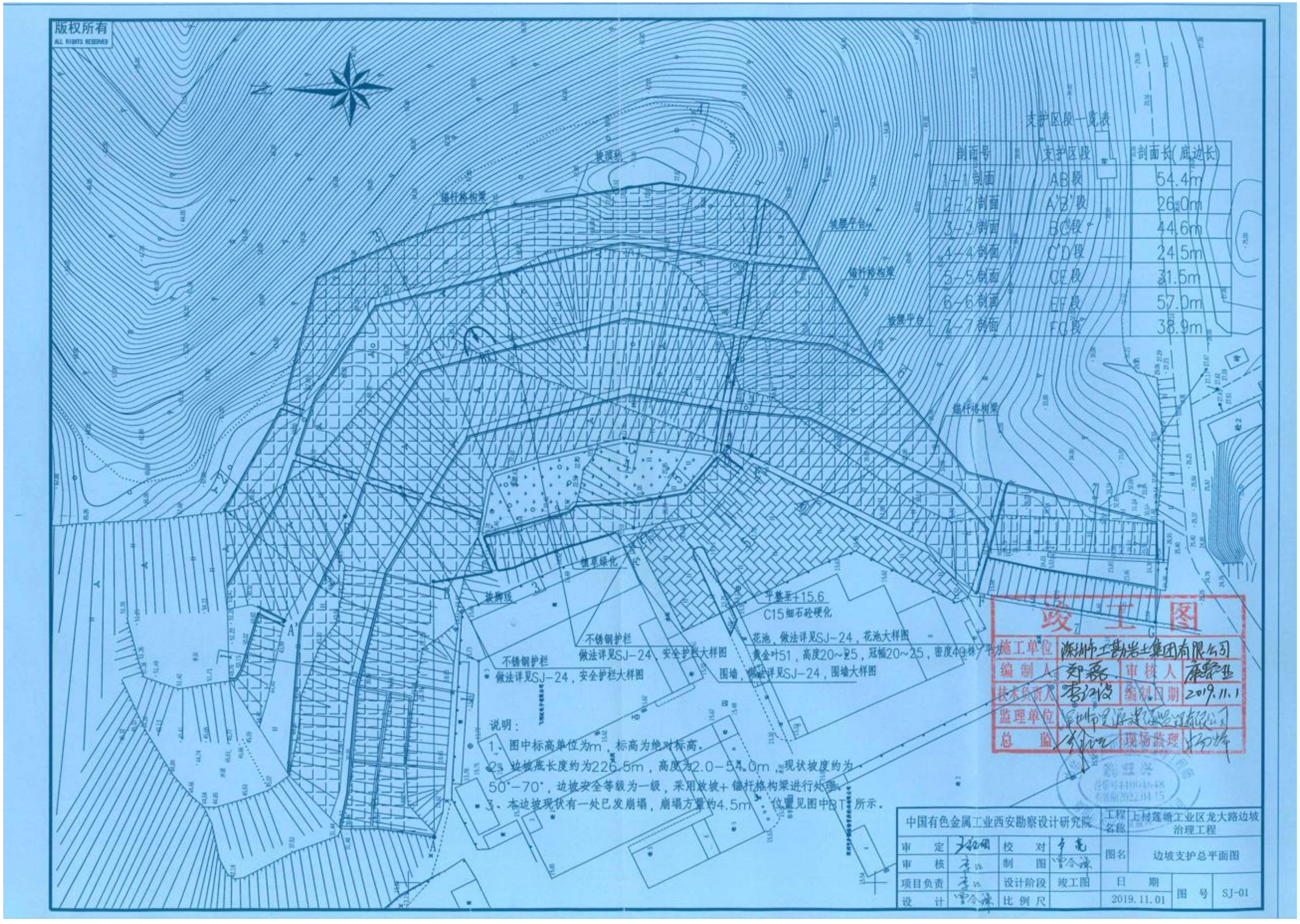
本类地下水分布具不均一性和季节性，主要靠大气降水补给，在每次较大降雨历程中，土体迅速由非饱和转化为饱和状态，地下水位随降雨量变化显著，旱季土体处于非饱和状态，地下水持留时间短，水量贫乏。因此本类地下水多具季节性、地下水[illegible]量和地势的变化而变化，很不稳定。据区域水文地质资料，勘查区[illegible]文地质资料，勘查区本类地下水较匮乏，坡脚钻孔 ZK1、ZK2、ZK3、[illegible]、ZK6、ZK7、ZK16、ZK18 揭露到地下水，地下水埋深 0.17～3.54m，水位高程 12.51～39.29m，据路[illegible]勘查区地下水年变化幅度 1.0～3.0m。

竣工图

施工单位	深圳市勘察测绘院有限公司	编制	郑勇
技术负责	李[illegible]	审查人	陈荣勋
编制日期	2019.11.1		
监理单位	[illegible]		
总监	[illegible]	现场监理	[illegible]

中国有色金属工业西安勘察设计研究院				工程名称	上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程		
审定	[illegible]	校对	卢亮	图名	设计说明（1）		
审核	李[illegible]	制图	[illegible]				
项目负责	李[illegible]	设计阶段	竣工图	日期	2019.11.01	图号	SM-01
设计	[illegible]	比例尺					

版权所有
ALL RIGHTS RESERVED



支护区段一览表

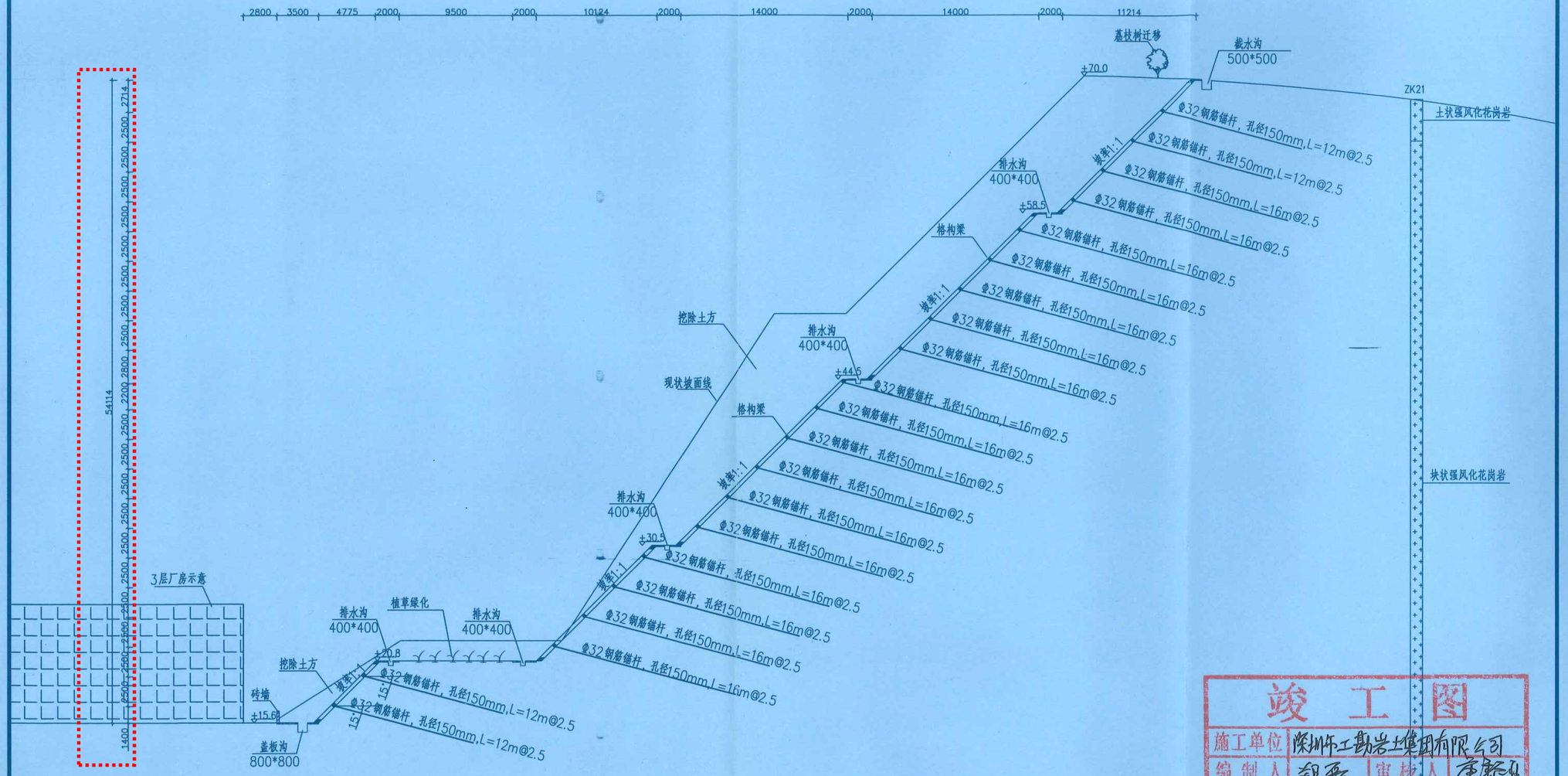
剖面号	支护区段	剖面长(底边长)
1-1剖面	AB段	54.4m
2-2剖面	A'B'段	26.0m
3-3剖面	BC段	44.6m
4-4剖面	C'D'段	24.5m
5-5剖面	CE段	31.5m
6-6剖面	EF段	57.0m
7-7剖面	FG段	38.9m

竣工图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	郑磊	审核人	康黎亚
技术负责人	雷治波	编制日期	2019.11.1
监理单位	深圳市宝湾建设监理有限公司		
总监		现场监理	

中国有色金属工业西安勘察设计研究院				工程名称	上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程		
审定		校对		图名	边坡支护总平面图		
审核		制图					
项目负责		设计阶段	竣工图	日期	2019.11.01	图号	SJ-01
设计		比例尺					

版权所有
ALL RIGHTS RESERVED



3-3剖面
BC段边坡

说明：

1、图中尺寸单位为mm，标高为m，标高为绝对标高。

2、因边坡高度较大且坡度较陡，采用放坡+锚杆格构梁进行支护。

3、按照坡率1:1进行放坡，设置3级平台，平台标高分别为+30.5、+44.5、+58.5,平台宽度为2.0m，平台之间顺接,平台采用100mm厚C15细石砼硬化。

4、采用锚杆格构梁进行支护，锚杆长度见剖面，倾角均为15°，横向间距为2.5m，竖向间距为2.5m，格构梁应坐落在硬实的坡面上。

竣 工 图

施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
编制人	邓磊	审核人	廖解生
技术负责人	李江涛	编制日期	2019.11.1
监理单位	深圳市长房监理有限公司		
总监	徐江云	现场监理	张北平

中国有色金属工业西安勘察设计研究院				工程名称	上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程		
审定	王红丽	校对	李亮	图名	剖面图3-3		
审核	李江	制图	雷令谦				
项目负责	李江	设计阶段	竣工图	日期	2019.11.01	图号	SJ-07
设计	雷令谦	比例尺					

（3）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： 上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程

验收日期： 2019 年 11 月 01 日

建设单位（盖章）：深圳市光明区公明街道市政管理和建设工程事务中心

一、 工程概况

工程名称	上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程	工程地点	光明区公明街道上村莲塘工业区
工程规模	边坡宽约 226 米，高约 54 米	工程造价（万元）	1257.985879
结构类型	边坡	工程用途	
施工许可证证号	4403872018007101	开工日期	2018 年 12 月 13 日
监督单位	深圳市光明区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2018-070
建设单位	深圳市光明区公明街道市政管理和建设工程事务中心		
勘察单位	深圳地质建设工程公司	资质证号	B144055579
设计单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司		B161012336
施工单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		442018140747
	/		/
	/		/
监理单位	深圳市昊源建设监理有限公司		E144000667
施工图审查单位			

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1、验收组

组　长	梁浩锋
副组长	张宏义
组　员	陈永强、翁旺兴、杨辉、康黎亚、林楚元、李让、代仲海

2、专业组

专业组	组　　长	组　　员
边坡	梁浩锋	张宏义、陈永强、翁旺兴、杨辉、康黎亚、林楚元、李让、代仲海

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

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

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组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	整理齐全有效	好	符合要求	合格

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务
张宗义	公明市政工务中心	高工	总工
陈永强	〃	工程师	
谢明发	深圳市昊源建设监理有限公司	工程师	总监
杜云龙	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院	工程师	
张钟	公明市政工务中心		项目负责人
李洪昌	深圳市勘察研究院有限公司	副总	
林楚立	深圳市建力岩土集团有限公司	现场负责	
陈聚亚	深圳市建力岩土集团有限公司	项目经理	
李仕波	深圳市工勘岩土集团有限公司	技术负责	
	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院		
	深圳市长康实业有限公司	高工	

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程已按要求完成深圳市光明区公明街道上村莲塘工业区龙大路边坡治理工程施工合同所约定的内容，工程技术资料齐全，工程观感质量为好，符合国家颁布的有关工程质量规范规定及设计要求，经建设、设计、勘察、监理、施工等参建单位一致评定本工程为合格工程，同意通过本次竣工验收。

验收日期：2019 年 11 月 01 日

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

5.6 其他项目人员证件

1、质量负责人 冯栋栋

广东省职称证书



姓　　名：冯栋栋

身份证号：140421198212213616

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑岩土

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07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：2303001112926

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05日

广东省职称证书 专用章

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



姓　　名 冯栋栋

身份证号 140421198212213616

证书编号 2301030100053017

工作单位 无

冯栋栋　同志于　2023　年　3　月18日至　2023年　3　月　22日　参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　质量员（土建）　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023　年　3　月　24　日

有效期至：2026 年 03 月 24 日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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　冯栋栋

证书编号　AY124400848

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0012780

发证日期　2012年10月17日

硕士研究生

毕业证书



研究生 冯栋栋 性别 男，一九八二 年 十二 月二十一日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇〇九 年 六 月在 地质工程 专业学习、学制 叁 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。

培养单位：

校(院、所)长：

二〇〇九 年 六 月 三十 日

证书编号：104051200902000164

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：冯栋栋　　社保电脑号：621356028　　身份证号码：140421198212213616　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				15320.0	8000.0			9968.03	3503.04			664.04		255.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33706a4a ）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：

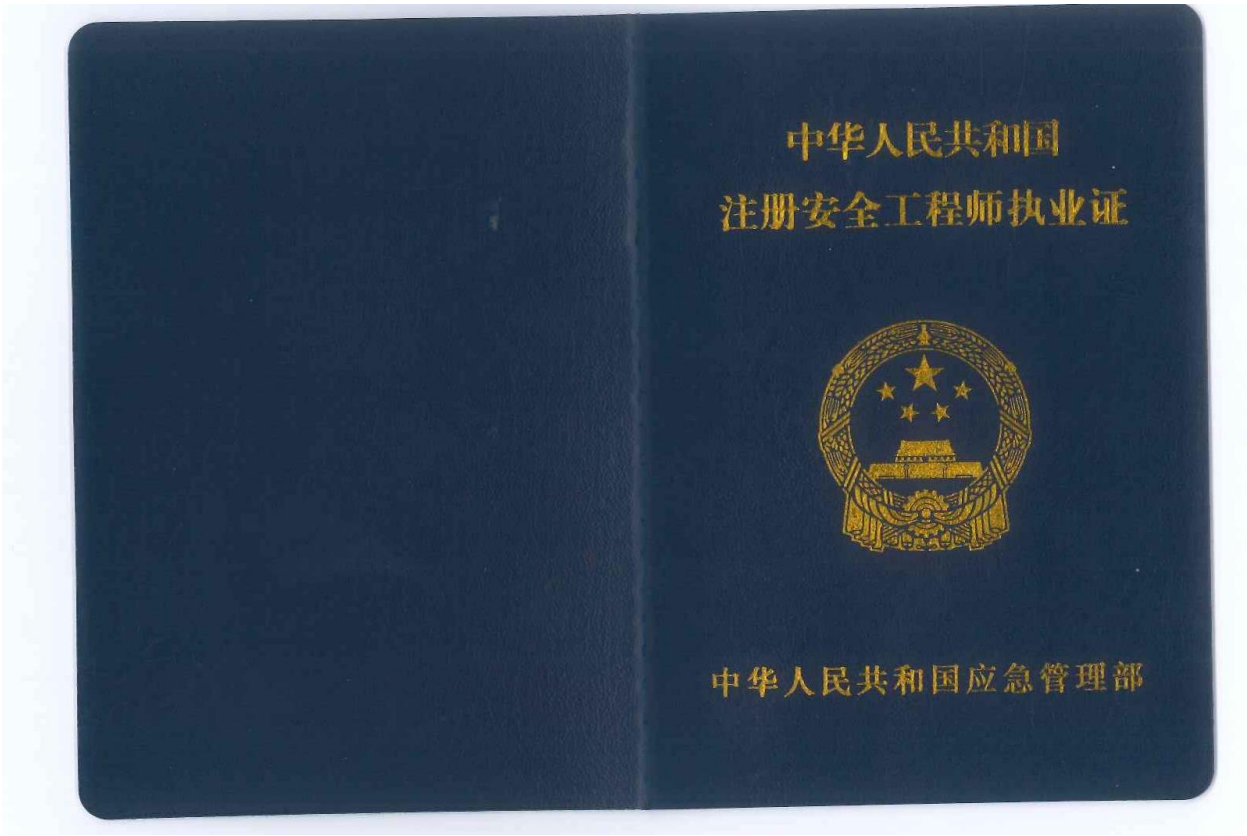
单位编号	单位名称
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

2、安全负责人 李超


中华人民共和国
注册安全工程师执业证
中华人民共和国应急管理部


190-0270
姓 名 李超
性 别 男
证件号码 372928198611296830
级 别 中级
执业证号 192303344778
发证日期 2023年3月15日
本人签名
职业资格证书管理号 20221004644000000333
注册安全工程师
注册专用章

190-0270

注 册 记 录

李超 372928198611296830

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

有效期至：2028年5月15日

住房和城乡建设管理部
注册安全工程师
注册专用章
4101020334400

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（2010）0009518



姓　　名：李超

性　　别：男

出 生 年 月：1986年11月29日

企 业 名 称：深圳市工勘岩土集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2010年11月19日

有 效 期：2022年08月24日　　至 2025年11月18日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年06月28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：李超

身份证号：372928198611296830

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：2303001128705

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 李超 性别 男，一九八六 年 十一 月 二十九 日生，于 二〇〇五 年 九 月至 二〇〇九 年 七 月在本校 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：烟台南山学院 校（院）长：

证书编号：123321200905000385 二〇〇九 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李超　　社保电脑号：625045635　　身份证号码：372928198611296830　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				15320.0	8000.0			9968.03	3503.04			664.04		255.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336d8b8r ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

3、项目副经理（生产） 王振威

广东省职称证书



姓　　名：王振威

身份证号：430321199004224917

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：2303001128634

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生　王振威　性别 男，一九九〇年 四 月 二十二日生，于二〇〇八年 九 月至二〇一二年 六 月在本院　水利水电工程专业 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。

院　名:湖南农业大学东方科技学院院　长:

证书编号: 126531201205001414

二〇一二年 六 月 十五 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：王振威　　社保电脑号：632708298　　身份证号码：430321199004224917　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				15320.0	8000.0			9968.03	3503.04			664.04		253.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f337473eh ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

4、项目副经理（商务） 申小平

广东省职称证书



姓　　名：申小平

身份证号：513601198211194 57X

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：2022年05月28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：2203001084334

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月13日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 申小平 性别男，一九八二年 十一月 十九 日生，于二〇〇三年 九 月至 二〇〇六年 六 月在本校 建筑工程 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：吴泽

证书编号：12764120060601660

二〇〇六年 六 月 三十日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：申小平　　社保电脑号：611988212　　身份证号码：513601198211194 57X　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				13760.0	7168.0			9968.03	3503.04			620.84		232.84		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f3370d58u ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

5、生产经理　王涛

使用有效期：2024年12月09日
- 2025年06月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：王涛

性　　别：男

出生日期：1991年01月26日

注册编号：粤1442020202103852

聘用企业：深圳市工勘岩土集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-04-07至2027-04-06)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：王涛

签名日期：2024.12.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年04月23日

广东省职称证书



姓　　名：王涛

身份证号：321181199101268613

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：2020年06月21日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第九评审委员会

证书编号：2003003048627

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 王涛 性别 男，一九九一年 一 月 二十六日生，于二〇〇九年 九 月至 二〇一三年 六 月在本校 交通学院 勘查技术与工程专业 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：南京工业大学

校（院）长：

证书编号：102911201305002321

二〇一三年 六 月 二十一日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王涛　　社保电脑号：640388734　　身份证号码：321181199101268613　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	02	705191	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	03	705191	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	04	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	05	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	06	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	07	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	08	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	09	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	10	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	11	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
合计				11979.26	6684.24			2199.56	733.27			620.84		201.52		512.88	169.52

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33705232 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

6、岩土专业顾问　左人宇



广东省专业技术资格证

专用章

左人宇　于2017　年

10　月，经　广东省地质勘

查专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备岩土工程高级工程师（教授级）

资格。特发此证。

粤高职证字第18001101032172　号

发证单位

2018　年　02　月　06　日

广东省人力资源和社会保障厅



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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　左人宇

证书编号　AY064400067

中华人民共和国建设部

NO. AY0004065

发证日期　2006年06月30日

博士研究生

毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00020215

研究生 左人宇 性别 男，一九七三年十月九日生，于一九九八年九月至二〇〇一年八月在土木工程专业学习，学制 3 年，修完博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(院、所)长：

培养单位：

二〇〇一年八月三十日

编号：10335120010112027

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：左人宇　　社保电脑号：600424473　　身份证号码：360502197310091619　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	02	705191	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	03	705191	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	04	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	05	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	06	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	07	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	08	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	09	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	10	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	11	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
合计				19762.8	10320.0			9968.03	3503.04			726.68		329.8		683.36	212.64

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f337041cr ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

7、设计专业顾问　石洋海

广东省职称证书



姓　　名：石洋海

身份证号：430426198410287692

职称名称：正高级工程师

专　　业：水工环地质

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07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：2303001112496

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05日

广东省职称证书 专用章

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

64

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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　石洋海

证书编号　AY174401259

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0019195　　发证日期　2017年08月21日

硕士研究生

毕业证书



研究生　石洋海　性别　男，一九八四年　十　月　二十八日生，于二〇〇五年　九　月至二〇〇八年　五　月在　岩土工程专业学习，学制 2.5 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。

培养单位：中南大学　　校(院、所)长：黄伯云

证书编号：105331200802001188

二〇〇八　年　五　月十七　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：石洋涛　　社保电脑号：619519078　　身份证号码：430426198410287692　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				15320.0	8000.0			9968.03	3503.04			664.04		255.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336d4e8q ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2024年11月30日

8、勘察专业顾问　李新元

广东省职称证书



姓　　名：李新元

身份证号：420503198110265538

职称名称：正高级工程师

专　　业：建筑岩土

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10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：2103001061849

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

广东省职称证书 专用章

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

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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　李新元

证书编号　AY174401258

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0019194

发证日期　2017年08月21日

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02283568

学生　李新元　性别　男，

1981 年 10 月　日生，于 1999 年 9 月至 2003 年 7 月在本校　地质工程　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(院)长：

校　　名：安徽理工大学

2003 年 7 月 1 日

学校编号：10361200305000340

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李新元　　社保电脑号：609967748　　身份证号码：420503198110265538　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	02	705191	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	03	705191	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	04	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	05	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	06	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	07	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	08	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	09	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	10	705191	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	11	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
合计				19762.8	10320.0			9968.03	3503.04			726.68		329.8		683.36	212.64

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33700e11 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

9、监测专业顾问　张伟帆



张伟帆　于　2015　年
12　月，经　广东省路桥、航运
工程技术高级工程师资格
评审委员会评审通过，
具备　港航高级工程师
资格。特发此证

广东省专业技术资格证　专用章

粤高职证字第　1600101000866　号

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

2016　年　01　月　26　日



硕士研究生

毕业证书

研究生　张伟帆　性别　男　，一九八一　年　七　月　十六　日生，于
二〇〇六　年　九　月至二〇〇九　年　六　月在　固体力学
专业学习，学制　三　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。

培养单位：中山大学　校(院、所)长：

证书编号：105581200902002368

二〇〇九　年　六　月　二十　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：张伟帆　　社保电脑号：649800266　　身份证号码：130623198107162417　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计				17419.5	9092.0			9968.03	3503.04			686.79		289.12		640.48	201.42

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33758b07 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年11月30日

10、测量专业顾问 闫肖飞

广东省职称证书



姓　　名：闫肖飞

身份证号：411282198605280017

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：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001147465

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日

广东省职称证书 专用章

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

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：闫肖飞

证书编号：234402655(00)

中华人民共和国自然资源部

自然资源部

证书流水号：79330　　有效期至：2026-06-12

普通高等学校

毕业证书



学生闫肖飞　性别男，一九八六年五月二十八日生，于二零零四年九月至二零零八年七月在本校测绘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：解放军信息工程大学　　校（院）长：

证书编号：900051200805720053　　二零零八年七月一日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫肖飞　　社保电脑号：631469086　　身份证号码：411282198605280017　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计				16022.0	8624.0			4967.91	1893.43			664.04		278.69		640.48	201.42

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33753787 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

11、测量工程师　王成辉



照片

王成辉　于二〇一六　年

十二月，经　深圳市建筑专

业中级专业技术资格第一

评审委员会评审通过，

具备　测绘　工程师

资格。特发此证

广东省专业技术资格证　专用章

粤中职证字第　1703003000126　号

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位

二〇一七　年　四　月　二十五　日

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：王成辉

证书编号：234402778(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号：81521　　有效期至：2026-08-29

成人高等教育

毕业证书



学生 王成辉 性别男，一九八五年 十 月 五 日生，于二0一0 年 二 月至二0一三年 一 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州大学 校（院）长：

批准文号：教发[2000]94号

证书编号：110785201305010899

二0一三 年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王成辉　　社保电脑号：618455490　　身份证号码：620503198510057014　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				15320.0	8000.0			9968.03	3503.04			664.04		255.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f337389e4 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

12、测量工程师　王新桥

广东省职称证书



姓　　名：王新桥

身份证号：430181199211032251

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘工程

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月04日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006037878

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07日

广东省职称证书 专用章

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

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：王新桥

证书编号：224402335(00)



中华人民共和国自然资源部

自然资源部

证书流水号：72865　　有效期至：2025-05-23

普　通　高　等　学　校

毕　业　证　书



王新桥，男，一九九二年十一月三日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校测绘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：湖南科技大学　　校长 李伯超

证书编号：105341201605001133　　二〇一六年六月十七日

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：王新桥　　社保电脑号：801969978　　身份证号码：430181199211032251　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				11105.6	6163.2			2199.56	733.27			575.48		206.56		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33747b9p ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

13、土建工程师　侯德军

广东省职称证书



姓　　名：侯德军

身份证号：430726197601261593

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：2023年05月07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：2303001112473

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05日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00811552

学生 侯德军 性别 男，

一九七六 年 一 月二十六日 生，于一九九六 年

九 月至二零零零 年 六 月在本校

岩土工程 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(院)长：

校 名：中国地质大学

二零零零年 六 月三十日

学校编号：10491120003000360

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：侯德军　　社保电脑号：601230080　　身份证号码：430726197601261593　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计				17809.5	9300.0			9968.03	3503.04			699.15		297.24		640.48	201.42

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336d2ea7 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年7月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

14、土建工程师　李凯

广东省职称证书



姓　　名：李凯

身份证号：370683198911271914

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：2303001128711

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

广东省职称证书 专用章

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

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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　李 凯

证书编号　AY205300557

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0028151　　发证日期　2020年09月30日

浙江大学

博士研究生

毕业证书



研究生　李凯　，性别　男　，一九八九年　十一　月二十七　日　生，　于二〇一二年　九　月至二〇一八年　六　月在　岩土工程　专业学习，修完直接攻博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。

浙江大学

校长

二〇一八年　六　月　三十　日

编号：　103351201801120011

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：李凯　　社保电脑号：649879437　　身份证号码：370683198911271914　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				14840.0	7744.0			9968.03	3503.04			648.84		215.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f337202dp ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年7月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

15、电气工程师　贺平



照片

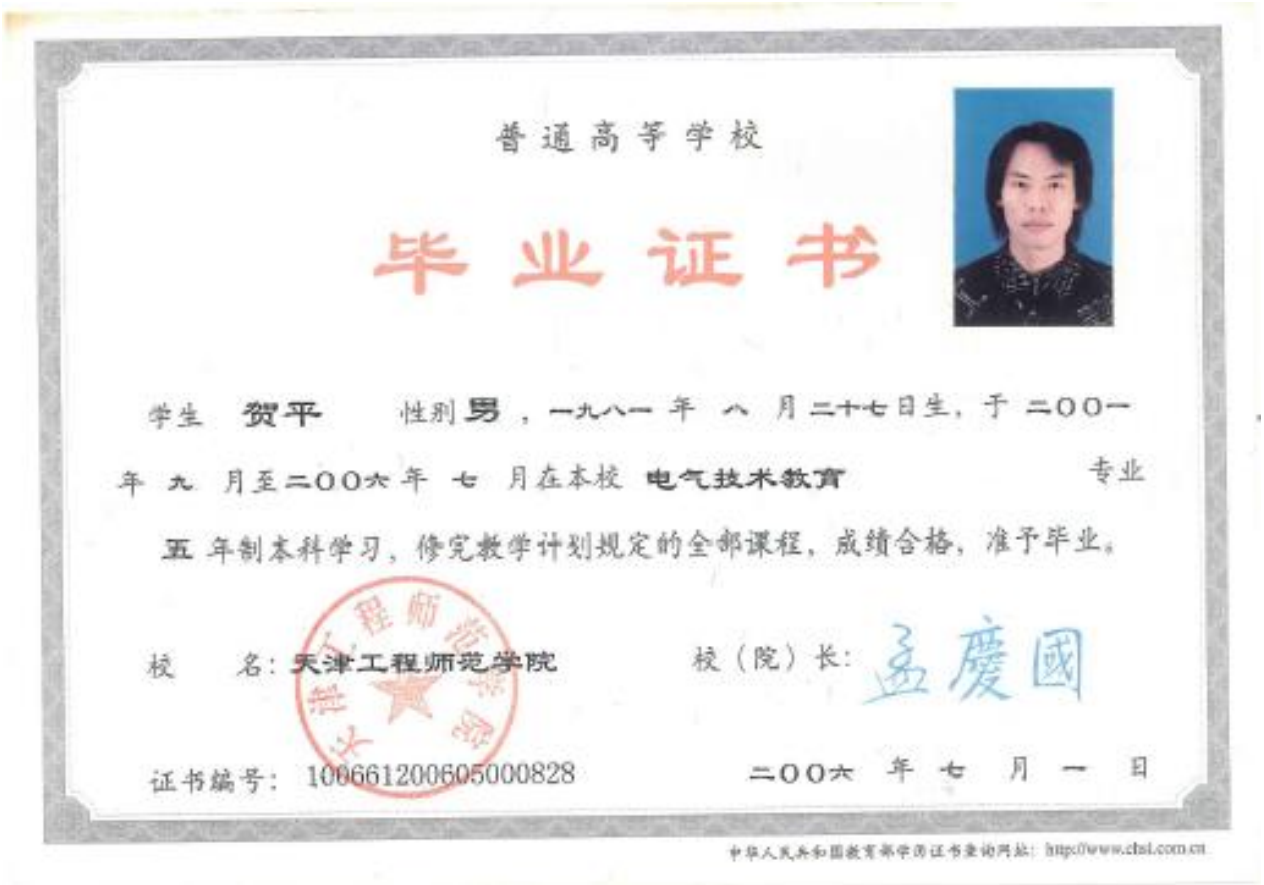
贺平　于二〇一七年十二月，经　深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会评审通过，具备　建筑电气工程师　资格。特发此证

广东省专业技术资格证书　专用章

粤中职证字第　1803003012145号

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局

二〇一八　年　五　月　七　日



普通高等学校

毕业证书

学生　贺平　性别男，一九八一　年　八　月二十七日生，于二〇〇一　年　九　月至二〇〇六　年　七　月在本校　电气技术教育　专业五　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：天津工程师范学院　校（院）长：孟庆国

证书编号：10066120060500828　二〇〇六　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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：贺平　　社保电脑号：2636158　　身份证号码：440301198108273619　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	06	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	07	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	08	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	09	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	10	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	11	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
合计				12814.79	6684.24			9968.03	3503.04			620.84		201.52		512.88	169.52

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336d1a36 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

16、岩土工程师　王小湖


照
片
广东省专业技术资格证书
专用章
粤高职证字第 1600101106098 号
于 年
王小湖 二〇一五
月，经
十一 深圳市建筑专
业高级专业技术资格第二
评审委员会评审通过，
具备 岩土
高级工程师
资格。特发此证
深圳市人力资源和社会保障局
发证机关
二〇一六 年 三 月 三十 日


中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
注册执业证书
本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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　王小湖
证书编号　AY124400852
中华人民共和国住房和城乡建设部
NO. AY0012782
发证日期　2012年10月17日

硕士研究生

毕业证书



研究生 王小湖 性别 男， 一九八四年 一 月 十四 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 六 月在 岩土工程专业学习，学制 三 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。

培养单位：华南理工大学 校(院、所)长：李元元

证书编号：10561120090200l939 二〇〇九年 六 月 二十 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：王小湖　　社保电脑号：621321939　　身份证号码：511623198401145919　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计				17809.5	9300.0			9968.03	3503.04			699.15		297.21		640.48	201.42

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336f752y ）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：

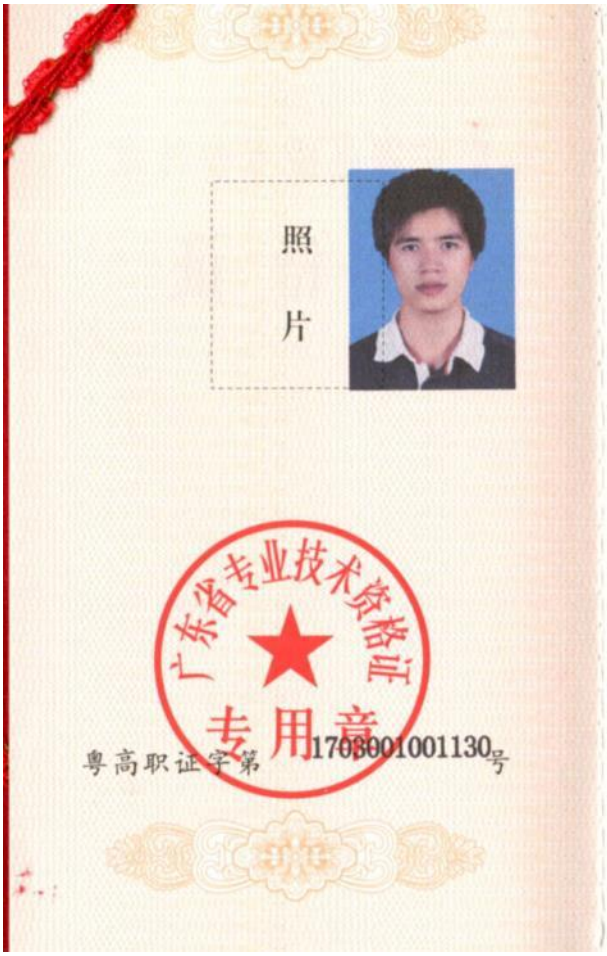
单位编号	单位名称
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

17、岩土工程师　潘启钊


照片

粤高职证字第1703001001130号

广东省专业技术资格证书 专用章


潘启钊　于二〇一六 年

十一月，经　深圳市建筑专

业高级专业技术资格第二

评审委员会评审通过，

具备　岩土 高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位

二〇一七 年 四 月 二十五 日


中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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　潘启钊

证书编号　AY144401059

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0015898　　发证日期　2014年10月30日

硕士研究生

毕业证书



研究生 潘启钊 性别 男，一九八四 年 十一 月 二 日生，于

二〇〇七 年 九 月至二〇一〇年 六 月在 工程力学

专业学习，学制 三 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。

培养单位： 校(院、所)长：

证书编号：118451201002090002 二〇一〇年 六 月 二十五日

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：潘启钊　　社保电脑号：625328990　　身份证号码：441882198411020610　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计				17809.5	9300.0			9968.03	3503.04			699.15		297.21		640.48	201.42

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f336f95dg ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年11月30日

18、岩土工程师　赵园园



照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1600101105873 号

赵园园 于二〇一五年十一月，经深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会评审通过，具备岩土高级工程师资格，特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关

二〇一六年三月三十日



120

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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　赵园园

证书编号　AY194401576

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0025061

发证日期　2019年08月19日

硕士研究生

毕业证书



哈尔滨工业大学制

No. 0022137

研究生 赵园园 性别 女，1983年 1月 3日生，于 2007年 9月至 2009年 6月在 防灾减灾工程及防护工程 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：王树国

学 校：哈尔滨工业大学

2009年 6月 16日

编号：10213120090250223O

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵冈冈　　社保电脑号：621356029　　身份证号码：210703198301032640　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				12320.0	6400.0			7556.83	2725.24			564.04		220.8		500.68	151.72

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33705418 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2024年11月30日

19、资源与环境类工程师 姜鹏



姓名：姜鹏 性别：男

出生年月：1992年3月15日

籍贯：江西 民族：汉

专业名称：水工环地质

资格级别：中级

初任时间：2019年12月

首次任期：至

发证单位：

2020年04月01日

证书编号：963031515973

東華理工大學
EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

硕士研究生
毕业证书



研究生　姜鹏　性别 男 ，一九九二年三 月十五日生。

于　二〇一四　年九 月至　二〇一七 年六 月在本校

地球物理学　专业，学制 叁 年，修完硕士研究生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：柳和生

证书编号: 104051201702001075　二〇一七年 六 月三十 日

中华人民共和国学历证书查询网址: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：姜鹏　　社保电脑号：646796178　　身份证号码：362522199203150018　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	06	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	07	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	08	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	09	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	10	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	11	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
合计				12814.79	6684.24			9968.03	3503.04			620.84		201.52		512.88	169.52

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f337024a5 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

20、爆破工程师　王荣发

使用有效期：2024年11月28日
- 2025年05月27日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：王荣发

性　　别：男

出生日期：1971年10月30日

注册编号：粤1442006200701644

聘用企业：深圳市工勘岩土集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-11-25至2027-11-24)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：王荣发

签名日期：2024·11·28

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2007年12月17日

广东省职称证书



姓　　名：王荣发

身份证号：360302197110303532

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：2018年11月26日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第九评审委员会

证书编号：1903001026597

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0106225

学生王荣发 性别男 现年23岁

于一九九一年九月至一九九四年七月在

本校 工业与民用建筑 专业

三年制专科学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 [illegible]

校(院)长 [illegible]

一九九四年七月十日

证书编号： 0932031

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王荣发　　社保电脑号：603906144　　身份证号码：360302197110303532　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				15320.0	8000.0			9968.03	3503.04			664.04		255.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336dc15v ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年11月30日

21、给排水工程师 林伟明

广东省职称证书



姓　　名：林伟明

身份证号：350583198905053137

职称名称：高级工程师

专　　业：给排水

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001127730

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



福州大学制

No. 1101148

学生 林伟明 性别 男，
一九八九年 五月 五 日生，于二〇〇七年
九月至二〇一一年 六 月在我校
土木工程 学院
给水排水工程 专业
四年普通全日制 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。

校长：

校名：福州大学

二〇一一年 六月二十日

学校编号：10386120110510111O

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林伟明　　社保电脑号：629490996　　身份证号码：350583198905053137　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	06	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	07	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	08	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	09	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	10	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	11	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
合计				12814.79	6684.24			9968.03	3503.04			620.84		201.52		312.88	169.52

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336dce06 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2021年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

22、土木水利类工程师　张明民



（发证单位钢印）

姓　名　张明民

性　别　男　出生年月　1985.03

工作单位　贵州省地质矿产局一〇三地质大队

系　列　工程　专　业　地质

申报职务任职资格　工程师

评审组织　贵州省工程技术职务申报评审委员会

任职资格时　间　2012 年 12 月 27 日

审批单位　贵州省人力资源和社会保障厅

发证单位　（公章）

发证时间　2012.12

证书编号　黔中级工程师2012.0014



硕士研究生

毕业证书

研究生　张明民　性别男，1985 年 3 月 18 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一〇年 六 月在 矿物学、岩石学、矿床学 专业学习，学制 叁 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，准于毕业。

培养单位：中国地质大学　校(院、所)长：

证书编号：10491120100200657G

二〇一〇 年 六 月二十五 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张明民　　社保电脑号：644135190　　身份证号码：430723198503184817　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				13760.0	7168.0			9968.03	3503.04			620.84		232.81		583.28	187.12

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f33746267 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

23、BIM 工程师 胡长强

全国 BIM 技能等级考试
一级证书



胡长强　　参加 2016 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师　　，成绩 良好 ，特发此证。

身份证号：360721199410026477

证书编号：1701001023010798

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 360721199410026477

Certificate Number: 1701001023010798

中国图学学会

China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号：11015549

广东省职称证书



姓　　名：胡长强

身份证号：360721199410026477

职称名称：工程师

专　　业：建筑信息模型化

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月02日

评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003150343

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月11日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生　胡长强　性别　男，一九九四年　十　月　二　日生，于　二〇一三年　九　月至　二〇一七年　七　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：

校（院）长：

二〇一七年　七　月　十　日

证书编号：134211201705463042

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：胡长强　　社保电脑号：647181582　　身份证号码：360721199410026477　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计				16249.5	8468.0			9968.03	3503.04			664.04		275.96		630.08	198.82

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f3375636s ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

24、BIM 工程师 李东

广东省职称证书



姓　　名：李东

身份证号：445221199508187233

职称名称：助理工程师

专　　业：施工管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月29日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006071515

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校



毕业证书

学生李东　　性别男，一九九五年八　月十八　日生，于二〇一五年九　月至二〇一八年　六　月在本校　建筑工程技术　专业三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东工程职业技术学院　校（院）长：

证书编号：139301201806001278　　二〇一八年　六　月二十八日

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：李东　　社保电脑号：650697324　　身份证号码：445221199508187233　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705191	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705191	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				10332.86	5743.44			2199.56	733.27			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f33762943 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

25、BIM 工程师 曾家明

BIM

全国 BIM 技能等级考试
一级证书



曾家明 参加 2018 年 06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师 ，成绩 良好 ，特发此证。

身份证号：431126199711040078

证书编号：1801001023028095

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 431126199711040078

Certificate Number: 1801001023028095

中国图学学会

China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号：1100018774

广东省职称证书



姓　　名：曾家明

身份证号：431126199711040078

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月29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：2203006084491

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月13日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 曾家明 性别男，一九九七年 十一 月 四 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州科技职业技术学院 校（院）长：崔英德

证书编号：137171201806440115

二〇一八年 六 月 十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾家明　　社保电脑号：649969298　　身份证号码：431126199711040078　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				11050.79	5743.44			9968.03	3503.04			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f33712fb5 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

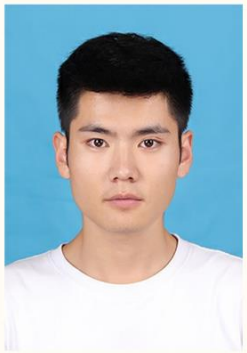
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

26、测量员 董权伟

广东省职称证书



姓　　名：董权伟

身份证号：522501199403075532

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年07月17日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：1903006029248

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年08月26日

广东省职称证书 专用章

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

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：董权伟

证书编号：234402777(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号：81520　　有效期至：2026-08-29

普通高等学校

毕业证书



云南省教育厅监制

学生　董权伟　性别　男，

一九九四　年　三　月　七　日生，于二〇一三年

九　月至　二〇一七　年　七　月在本校

测绘工程　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(院)长：

校　　名：昆明理工大学

二〇一七　年　七　月　一　日

证书编号：106741201705000496

查询网址：http://www.chsi.com.cn；　gjc.ynjy.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：董权伟　　社保电脑号：648701594　　身份证号码：522501199403075532　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				10332.86	5743.44			2199.56	733.27			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f337392f5 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

27、测量员 王文文

广东省职称证书



姓　　名：王文文

身份证号：410926199205181221

职称名称：工程师

专　　业：测绘

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003148715

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日

广东省职称证书 专用章

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

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：王文文

证书编号：234402779(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号：81522　　有效期至：2026-08-29

普通高等学校

毕业证书



学生 王文文 性别 女，一九九二 年 五 月 十八 日生，于 二〇一二 年 九 月至二〇一六年 七 月在本校 地理信息系统 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：华北水利水电大学　　校（院）长：

证书编号：10078120160500386

二〇一六 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王文文　　社保电脑号：646684063　　身份证号码：410926199205181221　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2757.0	385.98	220.56	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2757.0	385.98	220.56	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2757.0	385.98	220.56	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	07	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	08	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	09	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	10	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	11	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计				11110.98	6188.08			2199.56	733.27			596.97		176.23		473.94	159.73

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f3375458s ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

28、施工员 申伟伟



申伟伟 同志于 2023 年 3 月 18 日至 2023 年 3 月 22 日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 施工员（土建） 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023 年 3 月 24 日

有效期至：2026 年

姓 名 申伟伟

身份证号 511681199005164614

证书编号 2301010100060271

工作单位 无



普通高等学校

毕业证书

学生 申伟伟 性别 男，一九九〇 年 五 月 十六 日生，于二〇一四 年 三 月至二〇一六 年 七 月在本校网络教育 建筑工程技术 专业 专科 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：104877201606714472

二〇一六年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn（教育部）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：申伟伟　　社保电脑号：648392139　　身份证号码：511681199005164614　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				10332.86	5743.44			2199.56	733.27			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f336c4c17 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

29、施工员 郑孝智

广东省职称证书



姓　　名：郑孝智

身份证号：421024198911021731

职称名称：工程师

专　　业：建筑岩土

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08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：2303003112546

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05日

广东省职称证书 专用章

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



姓　　名　郑孝智

身份证号　421024198911021731

证书编号　2301010100059766

工作单位　无

郑孝智　同志于　2023　年　3　月18日至　2023年　3　月　22日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　施工员（土建）　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023　年　3　月　24日

有效期至：2026 年 03 月 24 日

s1100956　　20083110154

普通高等学校

毕业证书



学生　郑孝智　性别　男，一九八九　年　十一　月　二　日生，于　二〇〇八　年　九　月至二〇一一年　六　月在本校　建筑工程技术　专业　三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：随州职业技术学院　　校（院）长：

身 份 证：421024198911021731

证书编号：129801201106000956

二〇一一　年　六　月　三十　日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑孝智　　社保电脑号：633763121　　身份证号码：421024198911021731　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	06	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	07	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	08	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	09	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	10	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	11	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计				11801.78	6188.08			8754.65	3114.15			596.97		176.23		473.94	159.73

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f3370015f ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年11月30日

30、施工员 单明剑

广东省职称证书



姓　　名：单明剑

身份证号：610523199403025111

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：2024年6月2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：2403003186398

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



姓　　名　单明剑

身份证号　610523199403025111

证书编号　2301010100060307

工作单位　无

单明剑　同志于　2023　年　3 月 18 日至　2023年　3 月　22日　参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　施工员（土建）　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023　年　3　月　24日

有效期至：　2026　年　3　月　24　日

普通高等学校

毕业证书



学生　单明剑　性别　男，一九九四　年　三　月　二　日生，于二〇一二　年　九　月至二〇一五年　七　月在本校　建筑工程技术　专业　三　年制　专科　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：陕西工商职业学院

校（院）长：

证书编号：14029120150600023Z

二〇一五　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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：单明剑　　社保电脑号：643109535　　身份证号码：610523199403025111　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2757.0	385.98	220.56	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2757.0	385.98	220.56	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2757.0	385.98	220.56	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	07	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	08	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	09	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	10	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	11	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计				11110.98	6188.08			2199.56	733.27			596.97		176.23		173.94	159.73

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336f5dep ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

31、施工员 吴贤

广东省职称证书



姓　　名：吴贤

身份证号：360430198507102910

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑岩土

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10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：2103001061860

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



姓　　名　吴贤

身份证号　360430198507102910

证书编号　2301010100059695

工作单位　无

吴贤　同志于　2023 年 3 月 18日至　2023年 3 月 24日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　施工员（土建）　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023 年 3 月 24日

有效期至：2026 年 03 月 24 日

普通高等学校

毕业证书



身份证：360430198507102910

学生　吴贤　性别 男 ，一九八五年 七 月 十 日生，于 二〇〇三 年 九 月至二〇〇七年 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：中国地质大学　　校（院）长：

证书编号：104911200705000719

二〇〇七 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：吴贤　　社保电脑号：616721778　　身份证号码：360430198507102910　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				15320.0	8000.0			9968.03	3503.04			664.04		255.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336db71e ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年11月30日

32、施工员 林怀佳



林怀佳 同志于 2023 年 3 月 18 日至 2023年 3 月 22日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 施工员（土建） 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023 年 3 月 24 日

有效期至：2026 年 03 月 24 日

姓　　名 林怀佳

身份证号 440583200010093818

证书编号 2301010100060166

工作单位 无



普通高等学校

毕业证书

学生 林怀佳 性别男，二〇〇〇 年 十 月 九 日生，于二〇一九年 九 月至二〇二二 年 六 月在本校 环境地质工程 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东水利电力职业技术学院　　校（院）长：

证书编号：108621202206874588

二〇二二 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：林怀佳　　社保电脑号：810710110　　身份证号码：440583200010093818　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				10332.86	5743.44			2199.56	733.27			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f3376491y ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

33、质检员 何培佳

广东省职称证书



姓　　名：何培佳

身份证号：440582199510047 47X

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月14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：2303006128545

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

广东省职称证书 专用章

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



何培佳 同志于 2023 年 3 月 18 日至 2023年 3 月 22日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 质量员（土建） 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓　　名 何培佳

身份证号 440582199510047 47X

证书编号 2301030100053107

工作单位 无

发证单位

2023 年 3 月 24日

有效期至：2026 年 3 月 24 日

普通高等学校

毕业证书



学生 何培佳 性别男，一九九五年十 月四 日生，于二0一一年 九 月至二0一六年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 五 年制 专 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：湖南国防工业职业技术学院　　校（院）长：

证书编号：141821201606001055

二0一六 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：何培佳　　社保电脑号：644782577　　身份证号码：440582199510047 47X　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				10332.86	5743.44			2199.56	733.27			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f336fb61g ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

34、质检员 刘福胜

广东省职称证书



姓　　名：刘福胜

身份证号：441622199606171317X

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月14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：2303006128256

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

广东省职称证书 专用章

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



姓　　名 刘福胜

身份证号 44162219960617131X

证书编号 2301030100053114

工作单位 无

刘福胜　同志于　2023 年 3 月 18 日至　2023年 3 月 22日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　质量员（土建）职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023 年 3 月 24日

有效期至：2026 年 [illegible] 日

普通高等学校

毕业证书



学生　刘福胜　性别 男，一九九六 年 六 月 十七 日生，于 二〇一六 年 九 月至 二〇一九 年 六 月在本校　地下与隧道工程技术　专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东水利电力职业技术学院　校（院）长：

证书编号：108621201906431660

二〇一九 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：刘福胜　　社保电脑号：802133467　　身份证号码：44162219960617131X　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705191	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705191	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705191	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				10332.86	5743.44			2199.56	733.27			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33744e73 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

35、质检员 张宁



张宁 同志于 2023 年 3 月 18 日至 2023年 3 月 22日 参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 质量员（土建） 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名 张宁

身份证号 350124199508153719

证书编号 2301030100053217

工作单位 无

发证单位

2023 年 3 月 24日

有效期至：2026 年 03 月 24 日



普通高等学校

毕 业 证 书

学生 张宁 ，性别 男， 一九九五 年 八 月 十五 日生，于 二〇一四 年 九 月至 二〇一八 年 六 月在本校 工程力学 专业 四 年制本科普通全日制学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：厦门理工学院

校 长：

证书编号：110621201805790247

二〇一八 年 六 月二十五日

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：张宁　　社保电脑号：801529790　　身份证号码：350124199508153719　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				10332.86	5743.44			2199.56	733.27			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f337221f7 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

36、安全员 张工



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3（2008）0004931

姓　　名：张工

性　　别：男

出 生 年 月：1983年09月19日

企 业 名 称：深圳市工勘岩土集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2008年06月01日

有　效　期：2023年03月09日　至 2026年05月31日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 03 月 09 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：张工

身份证号：412328198309191819

职称名称：助理工程师

专　　业：电气工程

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月07日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006039054

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

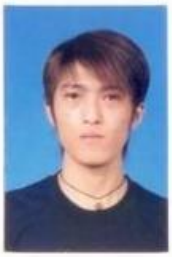
发证时间：2020年10月19日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 张工 性别 男，一九八三 年 九 月 十九 日生，于 二零零三 年 九 月至 二零零六 年 七 月在本校 机电一体化 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 河南职业技术学院 校（院）长：

证书编号： 108241200606000109 二零零六 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张工　　社保电脑号：612030230　　身份证号码：412328198309191819　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计				17809.5	9300.0			9968.03	3503.04			699.15		297.24		640.48	201.42

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f3374a00w ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

37、安全员 王平

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（2016）0013138



姓　　名：王平

性　　别：男

出 生 年 月：1990年03月21日

企 业 名 称：深圳市工勘岩土集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年11月07日

有 效 期：2022年11月16日　至 2025年11月06日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年06月28日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

西南科技大学

毕业证书



学生 王平 ，性别 男 ，1990 年 03 月 21 日生，于 2018 年 03 月至 2020 年 07 月在本校网络教育 建筑工程技术 专业 2.5 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

西南科技大学

校长

二〇二〇 年 七 月 十 日

证书编号：106197202006723956

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王平　　社保电脑号：615906723　　身份证号码：410328199003210514　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				10332.86	5743.44			9968.03	3503.04			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33754b8c ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

38、安全员 关保平

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2008）0015387



姓　　名：关保平

性　　别：男

出 生 年 月：1979年01月09日

企 业 名 称：深圳市工勘岩土集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2008年11月01日

有 效 期：2023年09月05日　至 2026年10月31日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 09 月 05 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校



毕业证书

学生 关保平 性别 男 一九七九 年 一 月 九 日生，于 二〇一〇 年 九 月至二〇一三 年 一 月在本校网络教育 建筑工程技术 专业 2.5 年制 专科 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：中国地质大学（武汉） 校（院）长：

证书编号 104917201306154277 二〇一三 年 一 月 三十一 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：关保平　　社保电脑号：2234189　　身份证号码：440301197901093619　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	02	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	03	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	04	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	05	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	06	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	07	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	08	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	09	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	10	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	11	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计				11884.49	6188.08			9968.03	3503.04			596.97		176.23		473.94	159.73

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f33711bd8 ）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。

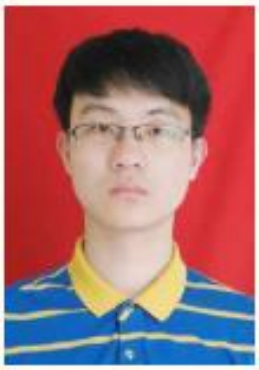
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2024年11月30日

39、安全员 雷帆

广东省职称证书



姓　　名：雷帆

身份证号：362401199410111559

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：2023年05月14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：2303003128829

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

广东省职称证书 专用章

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

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（2018）0002039



姓　　名：雷帆

性　　别：男

出 生 年 月：1994年10月11日

企 业 名 称：深圳市工勘岩土集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年02月05日

有 效 期：2024年01月12日　　至 2027年02月04日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 07 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校



毕业证书

学生 雷帆 性别 男，一九九四年 十月 十一 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 七 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：东华理工大学 校（院）长：柳和生

证书编号：104051201605000883 二〇一六 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：雷帆　　社保电脑号：644084217　　身份证号码：362401199410111559　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705191	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705191	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				14574.2	7602.24			9968.03	3503.04			640.44		240.16		583.28	187.12

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f33720e6g ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

40、安全员 胡鹏

广东省职称证书



姓　　名：胡鹏

身份证号：420116199203054558

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月14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：2303006128685

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

广东省职称证书 专用章

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

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（2018）0020562



姓　　名：胡鹏

性　　别：男

出 生 年 月：1992年03月05日

企 业 名 称：深圳市工勘岩土集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年09月04日

有　效　期：2024年07月23日　　至 2027年09月03日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 07 月 23 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校



毕业证书

学生 胡鹏 性别 男，一九九二年 三 月 五 日生，于二〇一二年 九月至 二〇一五 年 六月在本校 工程造价 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北水利水电职业技术学院 校（院）长：彭锋

证书编号：129821201506055566 二〇一五年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡鹏　　社保电脑号：640988911　　身份证号码：420116199203054558　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				11050.79	5743.44			9968.03	3503.04			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f3371e067 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

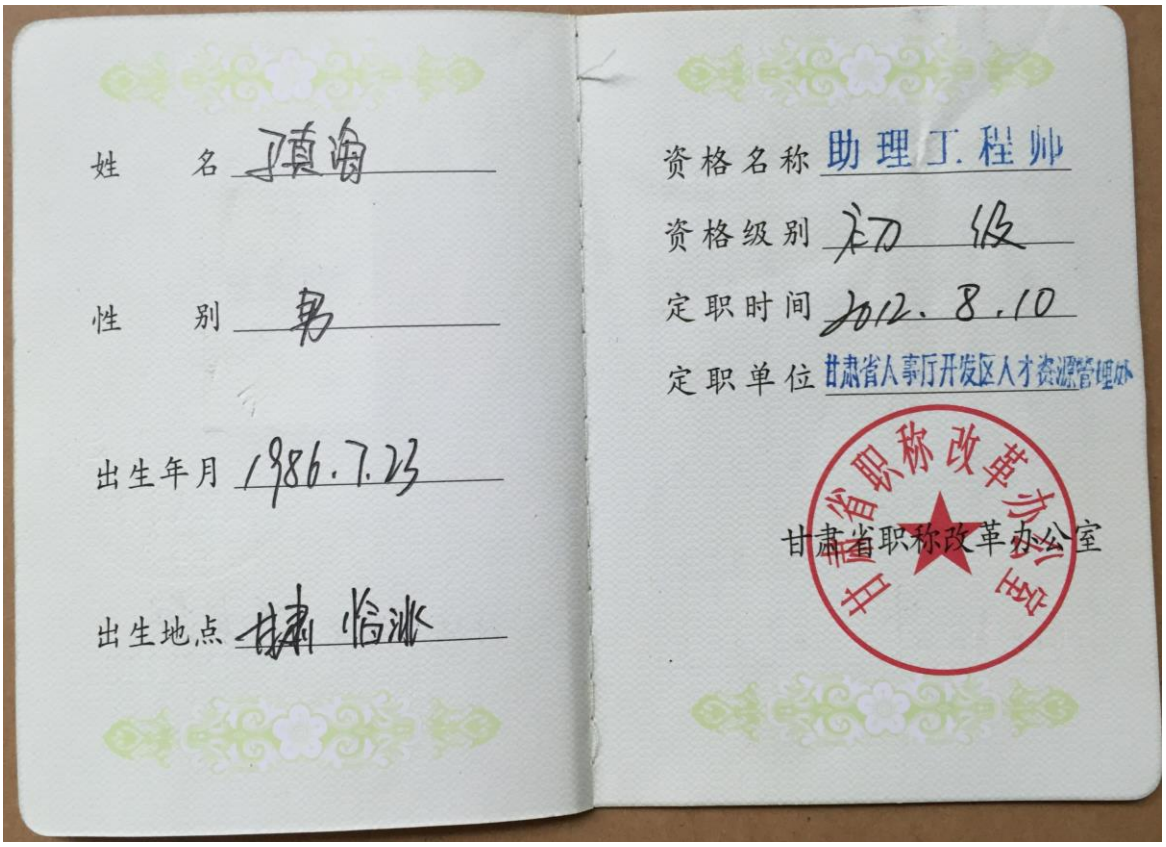
41、材料员 马真海



本证书由甘肃省人力资源和社会保障厅批准和颁发，它表明持证人通过工作单位考核确定，获得相应专业技术职务任职资格。

甘肃省人力资源和社会保障厅

编号甘职定初字：№ 5244110 号



姓　名 马真海

性　别 男

出生年月 1986.7.23

出生地点 甘肃临洮

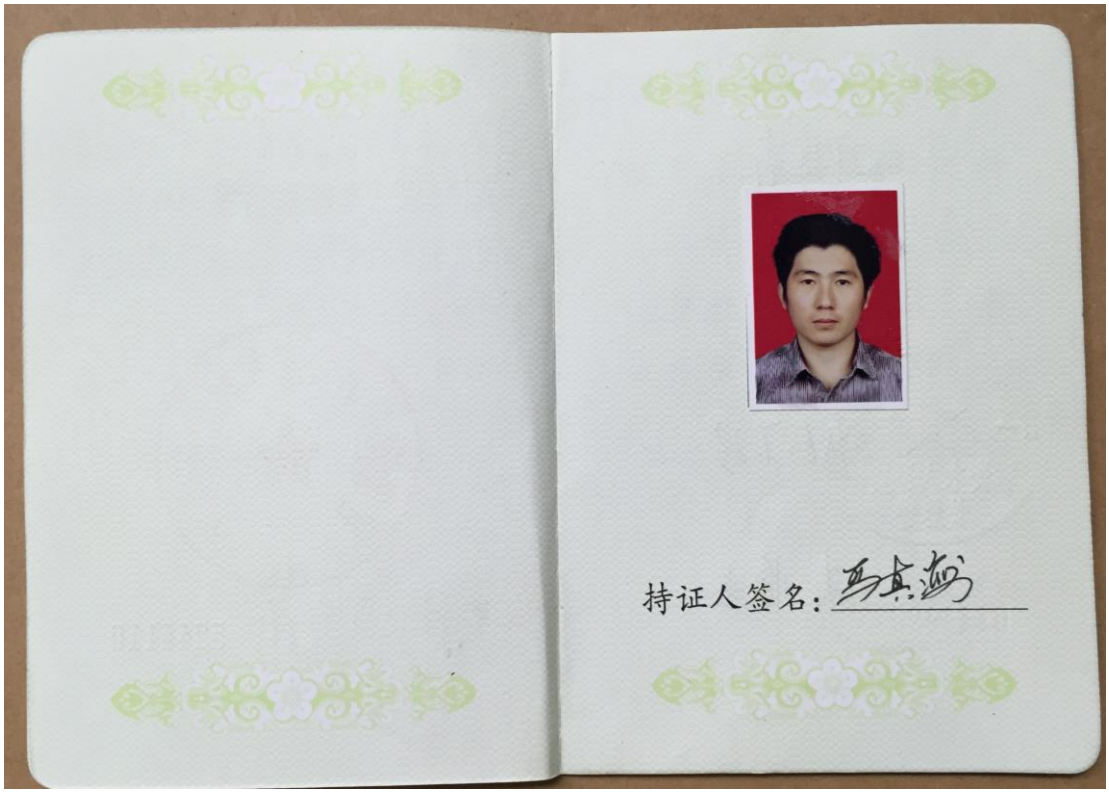
资格名称 助理工程师

资格级别 初级

定职时间 2012.8.10

定职单位 甘肃省人事厅开发区人才资源管理办

甘肃省职称改革办公室



持证人签名：马真海



马真海 同志于 2023 年 12月 08日至 2023年 12月 20日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 材料员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓　　名　马真海

身份证号　622427198607232373

证书编号　2301040000312843

工作单位　深圳市工勘岩土集团有限公司

发证单位

2023 年 12月 22日

有效期至：2026 年 12 月 22 日

普通高等学校

毕业证书



学生　马真海　性别　男，一九八六　年　七　月二十三日生，于二〇〇九年　九　月至二〇一二年　一　月在本校网络教育　土木工程（岩土工程）专业　2.5　年制　专升本　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：中国地质大学（武汉）　校（院）长：

证书编号 10491720120515402 2

二〇一二　年　一　月三十一日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马真涛　　社保电脑号：617957997　　身份证号码：622427198607232373　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	06	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	07	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	08	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	09	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	10	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	11	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计				11884.49	6188.08			9968.03	3503.04			596.97		176.23		173.94	159.73

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336c4476 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年11月30日

42、材料员 常新峰

广东省职称证书



姓　　名：常新峰

身份证号：440301198211064954

职称名称：工程师

专　　业：岩土

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月05日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：2003003043626

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

广东省职称证书 专用章

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



姓　　名　常新峰

身份证号　440301198211064954

证书编号　2301040000310644

工作单位　深圳市工勘岩土集团有限公司

常新峰　同志于　2023　年　12月08日至　2023　年　12月　20日　参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　材料员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023　年　12月　22日

有效期至：2026　年　12　月　22　日

普通高等学校

毕业证书



学生　常新峰　性别男，一九八二　年　十一　月　六　日生，于二〇〇二　年　九　月至二〇〇六年　六　月在本校　地质工程　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：西南科技大学　　校（院）长：

证书编号：106191200605000110

二〇〇六　年　六　月二十九日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　中华人民共和国教育部监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：常新峰　　社保电脑号：614912406　　身份证号码：440301198211064954　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	02	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	03	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	04	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	05	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	06	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	07	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	08	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	09	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	10	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	11	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
合计				12814.79	6684.24			9968.03	3503.04			620.84		201.52		512.88	169.52

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f337116a3 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

43、劳资专管员　左训菠



姓　　名　左训菠

身份证号　511681199008034073

证书编号　2301140000312211

工作单位　深圳市工勘岩土集团有限公司

左训菠　同志于　2023　年　12月 08日至　2023　年　12月　20日　参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　劳务员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023　年　12　月　22日

有效期至：2026　年　12　月　22　日

普通高等学校

毕业证书



学生　左训菠　性别 男，一九九〇　年　八　月　三　日生，于 二〇〇九 年　十　月至二〇一二 年 一 月在本校　网络教育　电脑艺术设计　专业　2.5 年制　专科　学习，取得培养方案规定的全部学分，准予毕业。

校　长：

证书编号：106147201206706774

二〇一二 年　一　月 十五 日

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：左训波　　社保电脑号：804033035　　身份证号码：511681199008034073　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				10332.86	5743.44			2199.56	733.27			575.48		150.8		438.96	151.04

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f3370d8a2 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

44、成本负责人　陈涛

广东省职称证书



姓　　名：陈涛

身份证号：441481199011250712

职称名称：工程师

专　　业：工程造价

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月05日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：2003003043531

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生　陈涛　性别男，一九九〇年 十一 月二十五日生，于二〇〇九年

九 月至二〇一二年 六 月在本校　工程造价　专业

三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：广州城建职业学院　校（院）长：张富良

证书编号：141361201206092120　二〇一二年 六 月二十三日

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：陈涛　　社保电脑号：632743810　　身份证号码：441481199011250712　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705191	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705191	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705191	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				15320.0	8000.0			9968.03	3503.04			664.04		235.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336fa8au ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年11月30日

45、预算员 杨静

广东省职称证书



姓　　名：杨静

身份证号：362401198604151 52X

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：2021年04月17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：2103001060230

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校



毕业证书

学生 **杨静** 性别 女，一九八六 年 四 月 十五 日生，于 二〇〇三 年 九 月至 二〇〇六 年 七 月在本校 **工程造价** 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校（院）长：王志锋

证书编号：113191200606003905

二〇〇六 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨静　　社保电脑号：618991054　　身份证号码：36240119860415152X　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				15320.0	8000.0			9968.03	3503.04			664.04		255.68		583.28	187.12

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f336dae93 ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

46、预算员 洪雨娇

广东省职称证书



姓　　名：洪雨娇

身份证号：36242419940810002X

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：2023年05月14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：2303003128824

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

广东省职称证书 专用章

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

广东海洋大学
GUANGDONG OCEAN UNIVERSITY

毕业证书



洪雨娇 ，女，一九九四 年 八 月十 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六 年 六 月在本校 工程管理 专业四年全日制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

广东海洋大学

校长 叶嘉海

证书编号 105661201605001829

二〇一六 年 六 月二十九日

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：洪雨娇　　社保电脑号：500147559　　身份证号码：36242419940810002X　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				14574.2	7602.24			9968.03	3503.04			640.44		240.16		583.28	187.12

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391613f33755806 ）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：

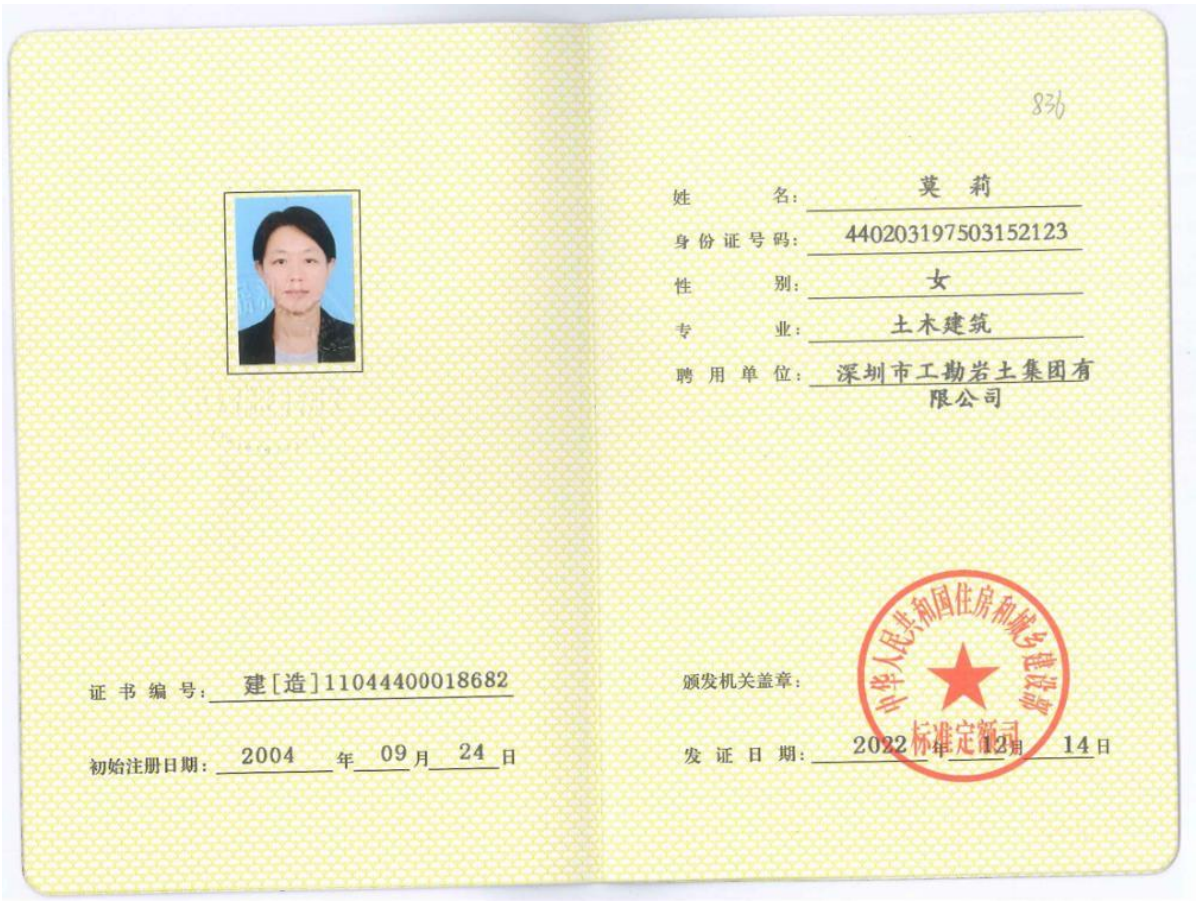
单位编号	单位名称
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

47、造价工程师　莫莉



836

姓　　名：莫　莉

身份证号码：440203197503152123

性　　别：女

专　　业：土木建筑

聘用单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号：建[造]11044400018682

初始注册日期：2004 年 09 月 24 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2022 年 12 月 14 日



照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1600101105514 号

于　　年

莫莉　　二〇一五

月，经

十一　　深圳市建筑专

业高级专业技术资格第二

评审委员会评审通过，

具备　岩土

高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局 专业技术资格评审专用章

发证机关

年　　月　　日

二〇一六　三　三十

硕士研究生

毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00083192

研究生 莫莉 性别 女，一九七五年 三 月十五日生，于一九九七年 九 月至二000 年 三 月在 水工结构工程 专业学习，学制 2.5 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(院、所)长：姜弘道

培养单位：

二000 年 三 月十八日

编号：2000008

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：莫莉　　社保电脑号：600103094　　身份证号码：440203197503152123　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	20.93	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计				17809.5	9300.0			9968.03	3503.04			699.15		297.24		640.48	201.42

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f3374584b ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

48、资料员 朱静静

广东省职称证书



姓　　名：朱静静

身份证号：411481199206138725

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：2024年5月19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：2403003198813

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



姓　　名 朱静静

身份证号 411481199206138725

证书编号 2301050000055762

工作单位 无

朱静静　同志于　2023　年 3 月10日至　2023年 3 月 22日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　资料员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023 年 3 月 24日

有效期至：2026年03月24日

普通高等学校

毕业证书



学生 朱静静 性别女，一九九二 年 六 月 十三 日生，于二〇一四 年 九 月至 二〇一八年 七 月在本校 工程造价 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：贵阳师范学院人文管理学院

校（院）长：

证书编号：135041201805003206

二〇一八 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱静静　　社保电脑号：649772687　　身份证号码：411481199206138725　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	02	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06	5.51
2024	03	705191	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	04	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	05	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	06	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	07	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	08	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	09	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	10	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	11	705191	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计				11884.49	6188.08			9968.03	3503.04			596.97		176.23		473.94	159.73

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（ 3391613f3371f4cq ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

49、资料员 苏婷

广东省职称证书



姓　　名：苏婷

身份证号：441781199510050 72X

职称名称：助理工程师

专　　业：工程造价

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006070102

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月29日

广东省职称证书 专用章

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



苏婷 同志于 2023 年 3 月 10 日至 2023 年 3 月 22 日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 资料员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名 苏婷

身份证号 441781199510050 72X

证书编号 2301050000055706

工作单位 无

发证单位

2023 年 3 月 24 日

有效期至：2026 年 03 月 24 日

普通高等学校

毕业证书



学生 苏婷 性别 女，一九九五 年 十 月 五 日生，于 二〇一五 年 九 月至 二〇一八 年 六 月在本校 工程造价 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州城建职业学院 校（院）长：

证书编号：141361201806150782

二〇一八 年 六 月 二十四 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站：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：苏婷　　社保电脑号：649748242　　身份证号码：441781199510050 72X　　页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司　　单位编号：705194　　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	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计				12393.6	6899.2			2199.56	733.27			604.88		222.36		583.28	187.12

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391613f336fa1dr ）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
705194	深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

50、项目总指挥　雷斌

深圳市工勘岩土集团有限公司

文　件

深工勘董字〔2023〕02号

关于雷斌等同志聘任的通知

公司各部门、各子（分）公司：

根据《中华人民共和国公司法》和公司《章程》的有关规定，经董事会表决通过，对以下同志职务予以聘任：

雷　斌同志任董事长。

李红波同志任董事、总经理。

上述聘任自发布之日起开始执行。

特此通知

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年1月13日



广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第1300101073238 号

雷斌 于二〇一三年十二月，经广东省高级工程师（教授级）资格评审委员会评审通过，具备建筑施工高级工程师（教授级）资格。特发此证。

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一四年三月十日



毕业证书编号 813119

学生雷斌性别男，系江西省（市）县人，一九六三年十一月生，一九八一年九月入本院水文系工程地质专业本科学习，学制肆年。现修业期满，完成教学计划规定的全部学业，成绩及格，准予毕业。

经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。

院长 [illegible]

一九八五年七月十三日

51、首席顾问　陈宜言



荣誉证书

Certificate of Honor

授予

陈宜言

全国工程勘察设计大师

Conferred on **Chen Yiyan** National Master of Engineering Design and Geotechnique Investigation.

中华人民共和国住房和城乡建设部

Ministry of Housing and Urban-Rural Development of P.R.C

2016年12月

December 2016



陈宜言 于二零零二年一月，经广东省高级工程师（教授级）资格评审委员会评审通过，具备桥梁结构高级工程师（教授级）资格。特发此证。

发证机关：广东省人事厅

二零零二年一月一日

粤高职证字第0100101011379号



硕士研究生

毕业证书

研究生 陈宜言 性别 男，一九六〇年 四月 日生，于 一九九八年 九月至二〇〇一年 六月在 世界经济 专业学习，学制 三 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(院、所)长：侯自新

培养单位：南开大学

二〇〇一 年 六 月廿九日

中华人民共和国教育部制

No. 00132099

编号：10055120010200289

52、技术顾问　陈鸿



珠门

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1600101000188 号

陈鸿 于 2015 年 12 月，经广东省高级工程师(教授级)资格评审委员会评审通过，具备建筑工程地质勘察高级工程师（教授级）资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 01 月 20 日



毕业证书

证字第 9319123 号

陈鸿 同志，自一九九五年八月至一九九七年十二月，在本院本科班涉外经济专业修业期满，考试成绩合格，准予毕业。

中共中央党校函授学院

院长 孙践章

一九九七年十二月三十一日