

标段编号：2306-440300-04-01-416661018001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段（K0+421.5  
86~K5+780）水土保持监测及设施验收

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市深水水务咨询有限公司

日期：2026年02月24日

# 一、投标人近5年内签订同类工程合同的项目情况

## 投标人相关项目业绩表

投标人：深圳市深水水务咨询有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
深圳市建筑工务署教育工程管理中心	鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程水土保持监测和验收	深圳市南山区	432224平方米	2021.3.10- <b>2024.4.25</b>	185.02	水土保持监测及验收
深圳市住宅工程管理站	香港中文大学(深圳)二期建设工程水土保持监测和验收工作	深圳市龙岗区	262274平方米	I标: 2020.12.4- 2022.6.24 II标及III标: 2021.1.15- <b>2023.6.30</b>	124.8348 96	水土保持监测及验收
深圳市交通公用设施建设中心	公常路中山大学深圳校区段下穿改造工程水土保持监测服务	深圳市光明区	全长3.56公里	2019.3- <b>2022.12</b>	144.34	水土保持监测
深圳市交通公用设施建设中心	西宝线平湖段改造工程水土保持监测	深圳市龙岗区	全长6.3公里	2016.12- <b>2021.6</b>	57.93	水土保持监测
深圳市交通公用设施建设中心	深华快速路工程水土保持监测	深圳市龙华区(原:宝安区)	全长4.6公里	2010.7- <b>2023.1</b>	41.77	水土保持监测
中铁第四勘察设计院集团有限公司	深圳市南坪快速路二期主线工程-(二期)A段中山园段沿平南铁路高架工程水土保持监测	深圳市南山区	全长2.8公里	2015.8- <b>2021.6</b>	12.58	水土保持监测
深圳市宝安区建筑工务署	通成路(铁仔山北麓-共和工业路)新建工程	深圳市宝安区	全长0.82公里	2019.7- <b>2021.12</b>	8.5	水土保持监测及验收

提示: 要求附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、用户证明等)。

注: 合同及成果文件关键页见表后。

# 1.1 鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程水土保持监测和验收

## (1) 中标通知书

### 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

#### 中标通知书

日期：2021年8月26日

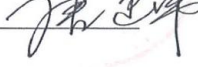
致：深圳市深水水务咨询有限公司

贵单位于2021年3月29日为鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程水土保持监测和验收以人民币（大写）：壹佰捌拾伍万零贰佰元整（小写：RMB：185.02万元）所提交的投标书已被我方接受。

请做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

法定代表人：   
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_

## (2) 合同

SB2021-18



合同编号：PCSY-030-2021



### 深圳市建筑工务署教育工程管理中心 合同协议书



项目名称：鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程

合同名称：鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程水土保持  
监测和验收合同

承包方：深圳市深水水务咨询有限公司

日期：二〇二一年九月

# 鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程 水土保持监测和验收工作合同协议书

甲方（全称）：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、中华人民共和国水利部令第16号《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、深圳市水务局《深圳市水务局关于规范生产建设项目水土保持设施验收工作的通知》（深水土保持〔2019〕617号）以及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

## 一、工程概况

工程名称：鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程水土保持监测和验收

工程地点：本项目位于深圳市南山区沙河西路与丽康路交叉口附近的石壁龙地块北部片区，丽康路西向延长线至宝石路、松白路围合的三角区域。

工程规模：建筑面积：432224.00平方米

## 二、工作内容

1、水土保持监测时间：合同签订起至工程完成水土保持验收工作。

2、水土保持监测内容

（1）水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；

（2）水土保持工程的监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测；

（3）水土流失防治效益监测：包括实施水土保持措施后的水土流

失控制和景观影响度改善效果监测。

(4) 其他监测内容按国家水利部及深圳市水务局相关规定执行。

### 3、水土保持验收工作内容

(1) 编制项目水土保持方案实施工作总结报告、水土保持验收鉴定书、水土保持设施验收备案表等；

(2) 由乙方委派的水土保持设施验收咨询人员必须尽职尽责，认真履行职责。水土保持方案实施工作总结报告应符合国家、省、市主管部门的有关规范要求，达到深圳市水务局水土保持专项验收的要求。

(3) 在本项目提供完整基础资料及工程现场达到水土保持验收标准后三个月内，代理甲方完成项目的水土保持专项验收备案。

### 三、甲方职责

1、甲方委托乙方承担鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程项目施工期的水土保持监测和验收工作，对乙方的工作实行监督。

2、甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测和验收工作经费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测和验收工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

### 四、乙方职责

1、按照相关法律法规以及深圳市水务主管部门批复文件的要求编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

2、承担并完成合同期内本项目水土保持监测和验收工作。

3、乙方每月监测 1-2 次，并根据市水务局规定，按汛期、非汛期向甲方提交水土保持月报、季报，该报告得到甲方认可后，乙方负责将其提交水务主管部门。

4、本项目进行水土保持验收工作时，乙方负责提供本工程的水土

保持监测总结报告，并负责该项目水土保持专项验收工作。

5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

6、自签订合同日起5个工作日进场及收取编制监测方案的资料，10个工作日出监测方案，并交付甲方及市水务局。

### 五、资料的管理与处置

乙方需对监测和验收工作的文件、资料、监测成果报告、验收工作总结等进行归档管理和登记入册，监测和验收工作资料应满足城建档案主管部门对项目竣工资料的归档要求。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

### 六、监测和专项验收费

合同总价为人民币（小写）：¥185.02万元（大写：壹佰捌拾伍万零贰佰元整）。

根据鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程的水土保持投资额和水利部《水土保持工程概（估）算编制规定》以及《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》的水土保持监测取费标准，经双方商定水土保持监测的专项经费为含税价¥181.42万元（人民币大写：壹佰捌拾壹万肆仟贰佰元整），水土保持专项验收费为¥3.6万元（人民币大写：叁万陆仟元整），【计算方法：（1）、根据鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程工程水土保持方案，水土保持工程总投资为5478.39万元；（2）、根据鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程批复概算，主体工程中涉及土石方工程的所有监测内容的项目投资费用为4600.26万元；本工程水土保持监测投资基价为：10078.65万元。水土保持监测费：水土保持监测投资基价\*工程难度系数\*1.5%=226.77万元，下浮20%后造价为：181.42万元】，该费用为最高上限价，水土保持专项

3、因非甲、乙双方原因需要终止合同的，甲、乙双方应协商妥善处理相关事宜；

4、任何一方未征得对方的同意，不得转让本合同规定的权利和义务。

#### 十、其它

1、本合同未尽事宜，双方协商解决；如协商不成可由第三方调解；调解不成，任何一方可向项目所在地人民法院提起诉讼。

2、本合同一式 10 份，甲、乙双方各执 5 份，均具有同等法律效力。

甲方：深圳市建筑工务署教育工程管理中心



(盖章)

法定代表人

或授权代理人:

签订日期: 2021 年 9 月 16 日

乙方：深圳市深水水务咨询有限公司



法定代表人

或授权代理人:

开户行:

账 号:

签订日期: 2021 年 9 月 16 日

### (3) 成果文件关键页



鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程

水土保持监测总结报告



项目名称：鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程

建设单位：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

证书编号：水保监测（粤）字第 20230009 号

批 准 武海军（副总经理）

武海军

核 定 卢进波（部门经理）

卢进波

审 查 赖 涛（博士 高级工程师）

赖 涛

校 核 郑存辉（工程师）

郑存辉

项目负责人 阮继玲（高级工程师）

阮继玲

编 写 吴 凤（高级工程师）

吴 凤

付国鹏（工程师）

付国鹏

代雪静（助理工程师）

代雪静

## 1. 建设项目及水土保持工作概况

### 1.1. 项目概况

#### 1.1.1. 项目基本情况

**项目名称:** 鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程

**建设单位:** 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

**地理位置:** 鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程位于深圳市南山区西丽街道，沙河西路与丽康路交叉口西北角。

**建设性质:** 新建

**工程规模:** 项目用地面积 20.07hm<sup>2</sup>，其中永久占地面积 15.70hm<sup>2</sup>，临时占地面积 4.37hm<sup>2</sup>，总建筑面积 436560m<sup>2</sup>，容积率 2.17，绿地率 35%。建设内容包括建筑工程、边坡支护工程、道路广场工程及景观绿化工程。

**建设内容:** 建筑工程主要包括综合楼、会议中心（交流中心）、宿舍、活力生活中心、研究中心、架空连廊、地下人防车库以及综合管廊等内容。

**项目投资:** 428100 万元

**建设工期:** 2021 年 3 月 10 日开工，2024 年 4 月 25 日完工，工期 38 个月。

**占地面积:** 项目用地面积 20.07hm<sup>2</sup>，其中永久占地面积 15.70hm<sup>2</sup>，临时占地面积 4.37hm<sup>2</sup>。

**土石方量:** 本工程挖方 102.12 万 m<sup>3</sup>，填方 14.1 万 m<sup>3</sup>，借方 0 万 m<sup>3</sup>，弃方 88.02 万 m<sup>3</sup>。

#### 1.1.2. 项目区概况

##### (1) 气象

项目所在区域属南亚热带海洋性季风气候区，气候温和湿润，雨量充沛。据深圳气象站资料统计，本区域多年平均气温为 22.3℃，极端最高气温 38.7℃，极端最低气温 0.2℃，日最高气温大于 30℃的天数多年平均为 132 天。多年平均相对湿度 79%。常年盛行风向为南东东和北北东，夏季盛行东南风和西南风，冬季盛行东北风。多年平均风速 2.6m/s，最大实测风速达 40m/s，风力超过 12 级。台风是造成本

202441

## 水土保持设施验收备案回执

深圳市建筑工务署教育工程管理中心：

你单位（公司）申请的鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程（项目代码：2019-440305-64-01-103281）水土保持设施备案资料已收悉。经核，申请资料齐备，我局接受该项目水土保持设施验收备案。



## 1.2 香港中文大学（深圳）二期建设工程水土保持监测和验收工作

### (1) 中标通知书



# 深圳市住宅工程管理站

---

### 中标通知书

日期：2021年4月6日

致：深圳市深永水务咨询有限公司

贵单位于2020年12月16日为香港中文大学（深圳）二期建设工程水土保持监测和验收工作，以人民币（大写）：壹佰贰拾肆万捌仟叁佰肆拾捌元玖角陆分（小写：RMB124.834896万元）所提交的投标文件已被我方接受。

请做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市住宅工程管理站

法定代表人：陈建伟

（或委托代理人）：\_\_\_\_\_



## (2) 合同



合同编号：GZDEQ-022-2021

SB2021-8

### 深圳市住宅工程管理站 合同协议书

项目名称：香港中文大学（深圳）二期建设工程

合同名称：香港中文大学（深圳）二期建设工程水土保持监  
测和验收工作

承包方：深圳市深水水务咨询有限公司

日期：二〇二一年四月

# 水土保持监测和验收工作合同协议书

甲方（全称）：深圳市住宅工程管理站

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、中华人民共和国水利部令第16号《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、深圳市水务局《关于规范生产建设项目水土保持设施验收工作的通知》（深水保（2019）617号文）以及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

## 一、工程概况

工程名称：香港中文大学（深圳）二期建设工程

工程地点：深圳市龙岗区

工程规模：建筑面积 262274 平方米

## 二、工作内容

1、水土保持监测时间：合同签订起至工程完成水土保持验收工作。

### 2、水土保持监测内容

（1）水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；

（2）水土保持工程的监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测；

（3）水土流失防治效益监测：包括实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测；

（4）其他监测内容按国家水利部及深圳市水务局相关规定执行。

### 3、水土保持验收工作内容

(1) 编制项目水土保持方案实施工作总结报告、水土保持验收鉴定书、水土保持设施验收备案表等；

(2) 由乙方委派的水土保持设施验收咨询人员必须尽职尽责，认真履行职责。水土保持设施验收报告应符合国家、省、市主管部门的有关规范要求，达到深圳市水务局水土保持专项验收的要求；

(3) 在本项目提供完整基础资料及工程现场达到水土保持验收标准后三个月内，代理甲方完成项目的水土保持专项验收备案。

### 三、甲方职责

1、甲方委托乙方承担 香港中文大学（深圳）二期建设工程 施工期的水土保持监测和验收工作，对乙方的工作实行监督。

2、甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测和验收工作经费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测和验收工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

### 四、乙方职责

1、按照相关法律法规以及深圳市水务主管部门批复文件的要求编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

2、承担并完成合同期内本项目水土保持监测和验收工作。

3、乙方每月监测 1-2 次，并根据市水务局规定，按汛期、非汛期向甲方提交水土保持月报、季报，该报告得到甲方认可后，乙方负责将其提交水务主管部门。

4、本项目进行水土保持验收工作时，乙方负责提供本工程的水土保持监测总结报告，并负责该项目水土保持专项验收工作。

5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

6、自签订合同日起 5 个工作日进场及收取编制监测方案的资料，10 个工作日出监测方案，并交付甲方及市水务局。

### 五、资料的管理与处置

乙方需对监测和验收工作的文件、资料、监测成果报告、验收工

作总结等进行归档管理和登记入册，监测和验收工作资料应满足城建档案主管部门对项目竣工资料的归档要求。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

#### 六、监测和专项验收费

根据 香港中文大学（深圳）二期建设工程 的水土保持投资额和水利部《水土保持工程概（估）算编制规定》以及《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》的水土保持监测取费标准，经双方商定水土保持监测的专项经费为含税价¥121.234896万元（人民币大写：壹佰贰拾壹万贰仟叁佰肆拾捌元玖角陆分），水土保持专项验收费为¥3.60万元（人民币大写：叁万陆仟元整），【计算方法：（1）、工程量根据 香港中文大学（深圳）二期建设工程 总承包施工图计取，单价参考总承包工程的合同价，该水土保持工程总投资为3154.09万元；（2）、根据 香港中文大学（深圳）二期建设工程 可研批复，主体工程涉及土石方工程的所有监测内容的项目投资费用为5265.00万元；本工程水土保持监测投资基价为：8419.09万元。水土保持监测费：水土保持监测投资基价\*工程难度系数\*1.5%=151.54362万元，下浮20%后造价为：121.234896万元】，该费用为最高上限价，水土保持专项验收费：水土保持设计费\*30%=3.60万元。

合同暂定价为¥124.834896万元 人民币大写：壹佰贰拾肆万捌仟叁佰肆拾捌元玖角陆分）含水土保持监测费、水土保持专项验收费。

最终结算价以《深圳市财政投资评审中心评审报告》的评审结论或发包人指定的第三方机构的审定（审核）结论为准。

#### 七、付款进度及付款方式

##### （一）付款进度

甲方根据水保监测工作进度向乙方支付进度款，至本项目水土保持专项验收通过且乙方提供所有监测和验收报告后，甲方支付至合同

甲方：深圳市住宅工程管理站

(盖章)

法定代表人

或授权代理人：

签订日期： 2021年4月18日

乙方：深圳市深水水务咨询有限公司

(盖章)

法定代表人

或授权代理人：

开户行：

账 号：

签订日期： 2021年4月19日

### (3) 成果文件关键页



深水咨询  
SHENSHUI CONSULTING

水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）  
水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

## 香港中文大学（深圳）二期建设工程 I 标（E 书院及 1#垃圾中转站） 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2022 年 7 月



香港中文大学(深圳)二期建设工程 I 标(书院及 1#垃圾中转站)  
水土保持监测总结报告责任页



批 准	武海军 (副总经理)	
核 定	卢进波 (部门经理)	
审 查	赖 涛 (博士 高级工程师)	
校 核	郑存辉 (工程师)	
项目负责人	阮继玲 (高级工程师)	
编 写	付国鹏 (助理工程师)	
	代雪静 (助理工程师)	

## 前 言

香港中文大学（深圳）二期建设工程（以下简称“港中大二期”）位于广东省深圳市龙岗区龙翔大道 2001 号香港中文大学（深圳）上园、下园，具体可分为 A、B 地块，C、D 地块，E 地块和 F、G 地块四个大地块。在建设过程中，具体分为三个标段，其中 E 地块为 I 标，A、B、C、D 为 II 标，F、G 地块为 III 标。目前 I 标已完工。I 标项目（E 书院及 1#垃圾中转站）以下简称“I 标”总用地面积 15258.62m<sup>2</sup>，其中 E 书院用地面积 13962.95m<sup>2</sup>，总建筑面积 28721.98m<sup>2</sup>。由 E 书院（地下一层、局部两层）及 1#垃圾中转站组成，其中 E 书院由两座高层塔楼（13 层建筑高度 49.05m、11 层建筑高度 41.85m）及裙房（6 层建筑高度为 23.85m）组成；地下二层功能为机动车停车库、设备用房及人防，地下一层为食堂等配套公共用房及设备用房；1#垃圾房为一栋单层坡屋顶建筑，建筑屋顶最高结构标高为 5.1m，最低结构标高为 3.75m；E 栋书院共有学生宿舍 437 间，值班教师宿舍 17 间。

I 标施工期为 2020 年 12 月 4 日 - 2022 年 6 月 24 日，总工期 19 个月。

港中大二期项目概算总投资 245770 万元，I 标实际总投资 22482.03 万元（未决算）。

2021 年 4 月，深圳市建筑工务署教育工程管理中心（原深圳市住宅工程管理处）委托我公司开展本工程水土保持监测工作，同月双方签订了《香港中文大学（深圳）二期建设工程水土保持监测和验收工作合同》。监测时段为合同签订日期至工程完成水土保持验收工作，对于 I 标而言，即 2020 年 12 月 - 2022 年 6 月。2022 年 7 月，我公司在对项目建设区进行全面调查的基础上，参照《香港中文大学（深圳）二期建设工程项目水土保持方案报告书》及监测时段内各期水土保持监测报告，编制完成了本监测总结报告。

根据监测结果，本工程建设过程中实际水土流失防治责任范围为 15755.6m<sup>2</sup>，均为项目建设区范围。

项目施工过程中完成的水土保持工程量为：施工期临时排水沟 420m，集水井 7 座，三级沉砂池 2 座，洗车池 1 座，施工围挡 582m，临时覆盖 13550m<sup>2</sup>（土工布），景观绿化面积 5005.5m<sup>2</sup>，透水铺装 4200m<sup>2</sup>，表土剥离 0.14 万 m<sup>3</sup>。

至监测期末（2022 年 6 月）水土流失防治综合评价六项指标完成情况为：水土流失治理度 100%，土壤流失控制比 2.5，渣土防护率 99%，表土保护率 99%，林草

# 深圳市龙岗区水务局

深龙水保验收备案〔2022〕137号

## 香港中文大学（深圳）二期建设工程 I标（E书院及1#垃圾中转站）项目水土保持设施验收备案回执

深圳市建筑工务署教育工程管理中心：

你单位（公司）申请的香港中文大学（深圳）二期建设工程I标（E书院及1#垃圾中转站）项目（项目代码：2018-440300-82-01-501421）水土保持设施备案资料已收悉。经核，申请资料齐备，我局接受该项目水土保持设施验收备案。

深圳市龙岗区水务局

2022年08月19日





深水咨询  
SHENSHUI CONSULTING

水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）

水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

# 香港中文大学（深圳）二期建设工程 II 标及 III 标(ABCD 地块、FG 地块) 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2023 年 9 月



香港中文大学(深圳)二期建设工程 II 标及 III 标(ABC  
D 地块、FG 地块)  
水土保持监测总结报告责任页



批 准 武海军（副总经理）

武海军

核 定 卢进波（部门经理）

卢进波

审 查 赖 涛（博士 高级工程师）

赖涛

校 核 郑存辉（工程师）

郑存辉

项目负责人 阮继玲（高级工程师）

阮继玲

编 写 付国鹏（助理工程师）

付国鹏

代雪静（助理工程师）

代雪静

## 1 建设项目及水土保持工作概况

### 1.1 项目概况

#### 1.1.1 项目基本情况

**项目名称:** 香港中文大学(深圳)二期建设工程 II 标及 III 标(ABCD 地块、FG 地块)

**建设单位:** 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

**地理位置:** 广东省深圳市龙岗区龙翔大道 2001 号香港中文大学(深圳)上园、下园。

**建设性质:** 新建

**工程规模:** II 标(ABCD 地块)(以下简称“II 标”)位于位于校园内下园,总用地面积 69324.62m<sup>2</sup>,总建筑面积约 175373.07m<sup>2</sup>; III 标(FG 地块)(以下简称“III 标”)位于校园内上园北部,总用地面积 42140.17m<sup>2</sup>,总建筑面积约 66787m<sup>2</sup>。

**项目组成:** II 标为新建工程,建设内容包括 A-教学综合大楼、B1-国际学术交流中心、B2-国际学术交流中心、C-综合实验大楼、D-钟楼,连廊工程,安装工程,室外配套工程等。III 标由地下室和 3 个建筑单体组成,地下室 3 层,为设备用房和车库,博士楼、F 书院、G 书院分别为 16 层、12 层、10 层。建筑高度分别为 49.95、45.05、49.7m,各栋功能为宿舍,各栋之间设有连廊相连,属二类高层公共建筑。

**总投资:** 项目概算总投资 245770 万元。

**建设工期:** 2021 年 1 月 15 日 - 2023 年 6 月 30 日。

**工程占地:** II 标及 III 标实际水土流失防治责任范围面积 111018.19m<sup>2</sup>,其中永久占地面积 109120.97m<sup>2</sup>,临时用地面积 1897.22m<sup>2</sup>。

**土石方情况:** II 标及 III 标实际挖方总挖方量 752172.63m<sup>3</sup>,填方量为 37476.36m<sup>3</sup>,借方为 33073.56m<sup>3</sup>,总弃方 747769.83m<sup>3</sup>。

F1990331231100001

# 深圳市龙岗区水务局

深龙水保验收备案(2023)90号  
香港中文大学(深圳)二期建设工程II标  
及III标(ABCD地块、FG地块)  
项目水土保持设施验收备案回执

深圳市建筑工务署教育工程管理中心:

你单位(公司)申请的香港中文大学(深圳)二期建设工程II标及III标(ABCD地块、FG地块)项目(项目代码:2018-440300-82-01-501421)水土保持设施备案资料已收悉。经核,申请资料齐备,我局接受该项目水土保持设施验收备案。

深圳市龙岗区水务局

2023年11月13日

# 1.3 公常路中山大学深圳校区段下穿改造工程水土保持监测服务

## (1) 中标通知书

**中 标 通 知 书**

---

标段编号: 44030120190118001001001

标段名称: 公常路中山大学深圳校区段下穿改造工程水土保持监测服务(A包)(二次)

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中标价: 144.34万元

中标工期: 按招标文件和招标人要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2019-01-29 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):  法定代表人或其委托代理人:  
(签字或盖章): 

招标人(盖章):  法定代表人或其委托代理人:  
(签字或盖章): 

日期: 2019-03-25

二维码: 

查验码: 3355279480173807

查验网址: [www.sz.jsjy.com.cn](http://www.sz.jsjy.com.cn)

## (2) 合同

正本

合同编号: GCL-2019-0006

### 公常路中山大学深圳校区段下穿改造 工程水土保持监测服务委托合同

项目名称: 公常路中山大学深圳校区段下穿改造  
工程

项目地点: 深圳市光明区新湖街道

甲 方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙 方: 深圳市深水水务咨询有限公司

签订时间: 2019年 4 月 11 日

## 第一部分 合同协议书

甲方（全称）：深圳市交通公用设施建设中心

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国水土保持法》、《关于规范生产建设项目水土保持监测工作的意见》（水保[2009]187号）、《生产建设项目水土保持监测规程》（试行）（办水保[2015]139号），遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

### 一、工程概况

工程名称：公营路中山大学深圳校区段下穿改造工程

工程地点：深圳市光明区新湖街道

### 二、监测内容

1、主要工作内容（满足水土保持监测规范及招标人要求，包括但不限于）：

- （1）水土保持生态环境监测：包括地形、地貌和水系变化，地表及林草覆盖度监测；
- （2）水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；
- （3）水土保持工程防治效果监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测，及实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测；
- （4）重大水土流失事件监测：包括施工期发生的重大水土流失事件和部分水土保持工程建设后的稳定性监测。

2、预期成果及其形式：

- （1）监测预期成果包括水土保持监测实施细则、水土保持监测技术报告（施工期间每月向招标人和水务主管部门各提交一份），以及有关附图、附表、照片和摄影资料等；
- （2）监测技术报告应该包括监测实施细则的主要内容，同时增加监测结果与分析、监测结论和建议等。
- （3）水土保持防治责任范围、水土保持设施（措施）总体分布图、监测设施典型设计图和动态监测场景等照片或图片。

### 三、监测时间

自接到任务委托书之日起, 工程竣工之日止。

### 四、甲方职责

- 1、甲方委托乙方承担 公营路中山大学深圳校区段下穿改造工程 施工期的水土保持监测工作, 对乙方的工作实行监督。
- 2、甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测服务费。
- 3、甲乙双方相互支持配合, 以保证水土保持监测工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。
- 4、主体工程竣工时, 甲方有责任向乙方通知并明确竣工日期。

### 五、乙方职责

- 1、编制本项目水土保持监测方案, 并按方案开展监测工作。
- 2、承担并完成合同期内本工程水土保持监测任务。
- 3、汛期4月至10月, 乙方每月监测一次, 并按月向甲方和政府部门提交水土保持监测报告; 枯水期11月至次年3月, 乙方每季监测两到三次, 并按季向甲方和政府部门提交水土保持监测报告。
- 4、本项目进行水土保持设施专项验收时, 乙方负责提供本工程的水土保持监测成果资料、参加验收会议, 进行相关汇报并就有关水土保持监测的问题予以解释。
- 5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责, 认真履行职责。在整个监测过程中, 乙方若发现问题或隐患, 应及时通知甲方, 并提出整改意见。

### 六、资料的管理与处置

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理和登记入账。当业务完成或合同终止时, 乙方除保留一份存档外, 应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

### 七、水土保持监测服务费

本工程水土保持监测服务费为人民币(大写) 壹佰肆拾肆万叁仟肆佰元整 (¥1,443,400.00 元), 结算价参照《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》的通知(深水保(2007)362号)的规定计算基准价(如有新的取费标准, 按照最新规定执行)下浮10%计取, 工程难度系数0.8, 最终结算以政府审计部门审定价为准。

### 八、付款进度及付款方式

#### (一) 付款进度



甲方： 深圳市交通公用设施建设中心  
(公章)

法定代表人  
或授权代理人：  
地址：  
联系电话：



乙方： 深圳市深水水务咨询有限公司

地址：  
联系电话：  
开户行：  
账 号：



签订日期：2019 年 4 月 11 日

## (2) 成果文件关键页



水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）

水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

# 公常路中山大学深圳校区段下穿 改造工程 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2023 年 3 月

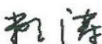


公常路中山大学深圳校区段下穿改造工程  
水土保持监测总结报告责任页  
深圳市深水水务咨询有限公司



批 准 武海军（副总经理） 

审 定 卢进波（部门经理） 水保监岗证第 1082 号 

审 核 赖 涛（高级工程师） 水保监岗证第 2657 号 

审 查 郑存辉（工程师） 水保监岗证第 1924 号 

项目负责 陈浩（工程师） SBJC20210268 

校 核 陈浩（工程师）

编 写 代雪静（助理工程师） SBJC20210269 

冷东海（助理工程师） 

陈明安 

## 1 建设项目及水土保持工作概况

### 1.1 项目概况

#### 1.1.1 项目基本情况

**项目名称:** 公常路中山大学深圳校区段下穿改造工程

**建设单位:** 深圳市交通公用设施建设中心

**地理位置:** 深圳市光明区新湖街道,项目起于光侨路与公常路交叉口,经中山大学深圳校区,向东经深圳理工大学,终于深圳与东莞交界处。

**建设性质:** 新建

**工程规模:** 道路全长约 3.56km,其中地下道路长 2.645km,地下道路为干线性城市主干道,双向六车道,设计时速为 50km/h;地面道路为生活性主干道,双向六车道,设计时速为 40km/h。

**项目组成:** 施工内容包括标段范围内的道路及其附属工程、隧道工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、交通工程、绿化工程等。

**总投资:** 项目总投资 222751.00 万元。

**建设工期:** 2019 年 3 月-2022 年 12 月。

**工程占地:** 实际水土流失防治责任范围面积 39.73hm<sup>2</sup>,其中永久占地面积 29.05hm<sup>2</sup>,临时用地面积 10.68hm<sup>2</sup>。

**土石方情况:** 项目实际挖方总量为 131 万 m<sup>3</sup>;填方总量为 54 万 m<sup>3</sup>;外购借方总量为 7 万 m<sup>3</sup>;余方总量为 84 万 m<sup>3</sup>。

#### 1.1.2 项目区自然概况

##### (1) 气象水文

项目位于深圳市光明新区,地处北回归线以南,具南亚热带海洋性季风气候特征,全年气候温和温暖,夏长冬短,雨量充沛,日照充足,干、湿分明。

项目属于珠江口水系茅洲河流域新陂头北支,距最近罗仔坑水库蓝线距离约 43 米。新陂头河北支发源于东莞境内根竹元山,从星光坑水库以下进入本深圳市,由东北向西南流经新陂头村,于楼村水库东汇入新陂头河,河长 9.1km,流

## 1.4 西宝线平湖段改造工程水土保持监测

### (1) 中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 440383201509100010002001	
标段名称: 西宝线平湖段改造工程水土保持监测	
建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心	
招标方式: 预选招标子工程	
中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司	
中标价: 57.93万元	
中标工期: //	
项目经理(总监):	
本工程于 2016-10-27 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。	
中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。	
招标代理机构(盖章): 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):	招标人(盖章): 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 日期: 2016-11-15
查验码: 1363948272789447	查验网址: <a href="http://www.szjsjy.com.cn">www.szjsjy.com.cn</a>

## (2) 合同

正本

合同编号: XBx-sb-001

### 西宝线平湖段改造工程水土保持监测 服务委托合同

项目名称: 西宝线平湖段改造工程水土保持监测

项目地点: 深圳市

甲 方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙 方: 深圳市深水水务咨询有限公司

签订时间: 2016 年 12 月 7 日

## 第一部分 合同协议书

甲方（全称）：深圳市交通公用设施建设中心

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（中华人民共和国水利部令第16号）、《关于规范生产建设项目水土保持监测工作的意见》（水保[2009]187号），遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

### 一、工程概况

工程名称：西宝线平湖段改造工程水土保持监测

工程地点：深圳市

### 二、监测内容

1、主要工作内容（满足水土保持监测规范及招标人要求，包括但不限于）：

- (1) 水土保持生态环境监测：包括地形、地貌和水系变化，地表及林草覆盖度监测；
- (2) 水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；
- (3) 水土保持工程防治效果监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测，及实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测；
- (4) 重大水土流失事件监测：包括施工期发生的重大水土流失事件和部分水土保持工程建设后的稳定性监测。

2、预期成果及其形式：

- (1) 监测预期成果包括水土保持监测实施细则、水土保持监测技术报告（施工期间每月向招标人和水务主管部门各提交一份），以及有关附图、附表、照片和摄影资料等；
- (2) 监测技术报告应该包括监测实施细则的主要内容，同时增加监测结果与分析、监测结论和建议等。
- (3) 水土保持防治责任范围、水土保持设施（措施）总体分布图、监测设施典型设计图和动态监测场景等照片或图片。

### 三、监测时间

自接到任务委托书之日起，至本工程竣工验收通过之日止，工期预计600天。

### 四、甲方职责

- 1、甲方委托乙方承担西宝线平湖段改造工程施工期的水土保持监测工作，对乙方的工作实行监督。
- 2、甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测服务费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

4、主体工程竣工时，甲方有责任向乙方通知并明确竣工日期。

#### 五、乙方职责

1、编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

2、承担并完成合同期内本工程水土保持监测任务。

3、汛期4月至10月，乙方每月监测一次，并按月向甲方和政府部门提交水土保持监测报告；枯水期11月至次年3月，乙方每季监测两到三次，并按季向甲方和政府部门提交水土保持监测报告。

4、本项目进行水土保持设施专项验收时，乙方负责提供本工程的水土保持监测成果资料、参加验收会议，进行相关汇报并就有关水土保持监测的问题予以解释。

5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

#### 六、资料的管理与处置

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理和登记入册。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

#### 七、水土保持监测服务费

本工程水土保持监测服务费为人民币（大写）伍拾柒万玖仟叁佰元整（¥579,300.00元），结算价参照《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》的通知（深水保〔2007〕362号）的规定计算基准价（如有新的收费标准，按照最新规定执行，下同）计取，工程难度系数1.0，最终结算以政府审计部门审定价为准。

#### 八、付款进度及付款方式

##### （一）付款进度

1、合同生效后，且乙方提交的监测方案经批准后21天内，甲方支付水土保持监测服务费合同价的30%；

2、当工程施工完成总进度的50%时，甲方向乙方支付至水土保持监测服务费合同价的50%；

3、工程完工且乙方完成全部监测任务后，甲方支付合同价的90%；

4、按项目要求及相关规定，乙方提供所有监测报告并通过水保验收，且政府审计部门审定结算价后，甲方一次性付清余款。

##### （二）付款方式

1、乙方应按付款进度之规定及本合同项下的其它相关条款的规定，向甲方出具附有工程进度报告和相关工作成果的付款申请。

2、乙方应向甲方出具付款申请书，在获得甲方许可后，开具税务发票。

#### 九、合同的生效、变更和终止

- 1、本合同经双方签字盖章之日起生效，甲、乙双方即开始履行各自的职责；
- 2、本合同自双方合同义务履行完毕后终止。在合同履行期间，如任何一方单方提出终止合同，给对方造成损失的，除不可归责于该方的事由以外，应当赔偿对方损失；
- 3、因非甲、乙双方原因需要终止合同的，甲、乙双方应协商妥善处理相关事宜；
- 4、任何一方未征得对方的同意，不得转让本合同规定的权利和义务。

#### 十、其它

- 1、本合同未尽事宜，双方协商解决；因本合同产生的争议，由双方可自行协议解决；当事人不愿协商，或协商不成的，双方均有权向甲方所在地具有管辖权的法院起诉。
- 2、本合同协议书正本 2 份，甲乙双方各执正本 1 份；副本 10 份，甲方执副本 7 份，乙方执副本 3 份；当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

(以下无正文)

甲方：深圳市交通公用设施建设中心  
(公章)

法定代表人  
或授权代理人

地址：

联系电话：



张志祥

乙方：深圳市深水水务咨询有限公司  
(公章)

法定代表人

或授权代理人：

地址：深圳市罗湖区黄贝街道延芳路 63 号

联系电话：0755-22385972

开户行：中国工商银行深圳红围支行

账号：4000021219200366130



签订日期：2016年12月7日

### (3) 成果文件关键页



工程咨询甲级（工咨甲 12420070008）  
施工图设计文件审查（一类水利 2005001）  
招标代理甲级（F144005263-4/1）  
工程监理甲级（水利、市政 E144005263）  
水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）  
水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

## 西宝线平湖段改造工程第一、二标段 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2021年7月



西宝线平湖段改造工程第一、二标段

水土保持监测总结报告

责任页

深圳市深水水务咨询有限公司



批准：武海军 副总经理 *武海军*  
核定：卢进波 高级工程师 *卢进波*  
审查：赖涛 高级工程师 *赖涛*  
校核：郑存辉 工程师 *郑存辉*

项目负责人：阮继玲 高级工程师 *阮继玲*

编写：郑存辉 工程师 *郑存辉*  
付国鹏 助理工程师 *付国鹏*  
代雪静 助理工程师 *代雪静*

## 前 言

西宝线平湖段改造工程为公路改建工程，设计起点为深圳与东莞交界处西宝线路与凤平路交叉口，设计终点为西宝线与环观南路交叉口，大致呈东西走向。道路全长约 6.3 公里，现状宽度 31.5~36.5 米。本次改造将西宝线平湖段由原来的主线双向四车道或六车道改造成双向八车道（含公交专用道），红线规划宽度为 50-65 米，路幅实际控制宽度为 50 米。设计时速 50km/h；全线拆除重建 1 座跨线桥，设置天桥 4 座；道路红线面积为 342455m<sup>2</sup>。工程建设内容包括：道路工程、桥梁工程、给排水工程、电力电信及照明工程、燃气工程、交通设施、交通监控、景观绿化及其它附属工程等。水保方案批复的水土流失防治责任范围面积为 38.24hm<sup>2</sup>。在实施施工过程中，该项目分为三个标段，其中三标段已于 2019 年完工，且通过主体工程验收。

2016 年 12 月，深圳市交通公用设施建设中心委托我公司开展本工程水土保持监测工作，同月双方签订了《西宝线平湖段改造工程项目水土保持监测服务委托合同》。监测时段为合同签订日期至本工程全部竣工，即 2016 年 12 月~2021 年 6 月。第三标段完工后，我公司于 2019 年 9 月完成了本项目第三标段水土保持监测总结报告。2021 年 7 月，本项目第一、二标段完工，我公司在对项目建设区进行全面调查的基础上，参照《西宝线平湖段改造工程水土保持方案（设计）报告书》及监测时段内各期水土保持监测报告，编制完成了本项目第一、二标段水土保持监测总结报告。

根据监测结果，本项目第一、二标段建设过程中实际水土流失防治责任范围为 16.94hm<sup>2</sup>。项目施工过程中完成的水土保持工程量为：施工围挡 8400m，临时排水沟 2000m，沉砂池 2 座，洗车平台 1 座，沙袋拦挡 14000m，临时绿化 20000m<sup>2</sup>，临时覆盖 18000m<sup>2</sup>（土工布），草皮绿化面积 11030m<sup>2</sup>。

至监测期末（2021 年 6 月）水土流失防治综合评价六项指标完成情况为：扰动土地整治率 100%，水土流失总治理度 100%，土壤流失控制比 2.5，拦渣率 99%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 6.51%。

在开展本项目水土保持监测工作期间，得到了深圳市水务局、深圳市交通公用设施建设中心以及工程各参建单位的大力支持，在此表示诚挚的谢意！

## 1.5 深华快速路工程水土保持监测

### (1) 中标通知书

**中 标 通 知 书**

编号: 20101201005A

工程编号: ZF44030920100001  
工程名称: 深华快速路工程水土保持监测  
建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心  
建设规模:  
招标方式: 公开招标 抽签时间: 2010-11-19  
中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司  
中 标 价: [人民币] 41.770000万元 (大写: 肆拾壹万柒仟柒佰元)  
中标工期:  
项目经理(总监): 资格证书号:

本工程于 2010年11月19日15时00分 在深圳市建设工程交易服务中心  
四楼五会议室 公开抽签, 并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 日前按照  
招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同, 签订合同的地  
点为: 。

招标代理机构(盖章): 深圳市建设工程交易服务中心 (盖章)  
法定代表人或其委托代理人 经办人:  
(签字或盖章):

招标人(盖章):  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章):

2010-12-1 16:23:20

**作为办理后续手续的唯一中标凭证, 请妥善保管, 复印无效! 遗失不补!**

深圳市建设工程交易服务中心制

## (2) 合同

合约编号: SB-2010-61

### 深华快速路工程 水土保持监测合同书

项目名称: 深华快速路工程水土保持监测

项目地点: 深圳市宝安区

甲方(委托人): 深圳市交通公用设施建设中心

乙方(受托人): 深圳市深水水务咨询有限公司

签订日期: 二〇一〇年十二月

## 深圳市水土保持监测合同书

甲方（全称）：深圳市交通公用设施建设中心

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、中华人民共和国水利部令第16号《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、《深华快速路工程水土保持监测中标通知书（编号：20101201005A）》以及深圳市水务局行政许可事项审批函深水许函[2009]第196号《关于深华快速路工程水土保持方案的批复》的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

### 一、工作内容

乙方受甲方委托，根据深华快速路工程项目特点及相关要求，开展本项目建设过程中的水土保持监测工作，主要工作包括（但不限于）以下内容：

- 1、水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；
- 2、水土保持工程的监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测；
- 3、水土流失防治效益监测：包括实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测；
- 4、按水务主管部门及业主要求提交水土保持监测报告，水土保持设施进行专项验收时，提供本工程的水土保持监测总结报告，并

协助业主完成专项验收。

## 二、监测时间

自本合同签订生效之日起，至深华快速路工程项目完工之日止，预计水土保持监测时间 2 年。

## 三、权利和义务

### （一）甲方的权利和义务

#### 1. 甲方的权利

（1）了解乙方工作开展情况，并对乙方具体工作的执行情况进行检查监督；

（2）对于由于乙方技术原因致使工作中止、失败的，有权要求乙方承担违约责任（见第七条“违约责任”）。

#### 2. 甲方的义务

（1）甲方应向乙方提供与本项目有关的工程方案、水土保持方案报告书（复印件）、水务局审批意见（复印件）；

（2）为现场监测提供必要的方便；

（3）根据合同规定，按时支付咨询服务费用；

（4）对于乙方提出的需要甲方予以确定的问题及时作出决定或回复，及时审核、审批乙方上报文件或请示。

### （二）乙方的权利和义务

#### 1. 乙方的权利

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理和登记入册。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

#### 五、监测收费

根据《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》的通知（深水土保持[2007]362号）的规定取费标准并下浮20%计取，按照《深华快速路工程水土保持监测中标通知书》规定的中标价，本项目水土保持监测服务费合同价暂定为¥41.77万元（人民币大写：肆拾壹万柒仟柒佰元整），甲方有权根据工程实际监测期限，调整水土保持监测服务费比例。最终结算价以政府相关审计部门审定价为准。

#### 六、付款进度及付款方式

##### （一）付款进度

甲方在合同生效且在乙方提交监测方案并经批准后21天内支付水土保持监测服务暂定合同价的10%作为预付款；当工程施工完成总进度的50%时甲方向乙方支付至水土保持监测服务暂定合同价的50%；按照项目要求及相关规定，乙方提供所有监测报告，且验收通过后（如有），甲方向乙方支付至水土保持监测服务暂定合同价的85%（以万元为单位，四舍五入精确到小数点后一位）；经审计部门审定后，按照审计部门审定的水土保持监测费用金额，甲方一次性付清余款。

##### （二）付款方式

1、乙方应按付款进度之规定及本合同项下的其它相关条款的规

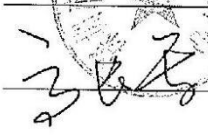

资料进行保密，未经对方同意，任何一方均不得将涉及机密的文件、成果资料泄密，如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

### 九、争议条款


甲乙双方履行合同过程中如发生争议，首先由双方通过协商解决，若经过协商仍不能解决的，向有管辖权的人民法院提起诉讼。

### 十、附则

1. 本合同未尽事宜由甲、乙双方另行议定并签订书面协议。
2. 本合同自双方签订之日起生效。
3. 本合同共十二份，甲方持八份，乙方持肆份，具有同等效力。

甲方：	深圳市交通公用设施建设中心	乙方：	深圳市深水水务督察有限公司
法定代表人		法定代表人	
或授权人：		或授权人：	
电 话：		电 话：	
开户银行：		开户银行：	中国工商银行深圳红围支行
银行帐号：		银行帐号：	4000021219200366130
时 间：	年 月 日	时 间：	2010年12月30日

### (3) 成果文件关键页

	方案确定水土流失隐患等级： /
<b>深水咨询</b> SHENSHUI CONSULTING	本监测期水土流失隐患等级： 绿 色

水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）  
水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

## 深圳市宝安区深华快速路工程 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心  
监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司  
2023 年 3 月

深圳市宝安区深华快速路工程  
水土保持监测总结报告责任页  
深圳市深水水务咨询有限公司



批 准	武海军（副总经理）		武海军
审 定	卢进波（部门经理）	水保监岗证第 1082 号	卢进波
审 核	赖 涛（高级工程师）	水保监岗证第 2657 号	赖 涛
审 查	郑存辉（工程师）	水保监岗证第 1924 号	郑存辉
项目负责	陈浩（工程师）	SBJC20210268	陈浩
校 核	陈浩（工程师）		
编 写	代雪静（助理工程师）	SBJC20210269	代雪静
	田祥磊		田祥磊
	陈明安		陈明安

## 1 建设项目及水土保持工作概况

### 1.1 项目概况

#### 1.1.1 项目基本情况

**项目名称：**深圳市宝安区深华快速路工程

**建设单位：**深圳市交通公用设施建设中心

**地理位置：**深圳市龙华区龙华街道、大浪街道与观澜街道，本项目起于在建的福龙-深华立交节点，终点为龙观快速路。

**建设性质：**新建

**工程规模：**道路全长 4.60km，主线双向六车道，设计行车速度为 80km/h，道路等级为城市快速路，两侧为双车道辅道，设计行车速度为 40km/h，道路等级为城市次干道。

**项目组成：**施工内容包括道路及其附属工程、隧道工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、交通工程、绿化工程等。

**总投资：**项目概算总投资 96662.13 万元。

**建设工期：**2010 年 7 月-2023 年 1 月。

**工程占地：**本项目建设期间的实际水土流失防治责任范围 44.58hm<sup>2</sup>。其中，永久用地面积为 37.71hm<sup>2</sup>，临时用地面积为 6.87hm<sup>2</sup>。

**土石方情况：**项目实际挖方总量为 161.57 万 m<sup>3</sup>；填方总量为 64.10 万 m<sup>3</sup>；外购借方总量为 12.05 万 m<sup>3</sup>；余方总量为 109.52 万 m<sup>3</sup>。

#### 1.1.2 项目区自然概况

##### (1) 气象情况

深圳市属于亚热带季风气候，全年温暖湿润，光热充足，日照时间长，气温和降水随冬夏季风的转换可分为冷暖和干湿的季节，雨量充沛（4 月~10 月降雨量占全年降雨总量的 85%），雨季集中在且多暴雨；地面盛行风场存在着明显的季节性变化，冬季稍强、夏季较弱，全年主要风向为东和北东。详见下表。

## 1.6 深圳市南坪快速路二期主体工程-（二期）A 段中山园段沿平南铁路高架工程水土保持监测

### (1) 合同

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：SB2017-018

### 深圳市水土保持监测合同书

项目名称：深圳市南坪快速路二期主体工程-（二期）A 段中山园段沿平南铁路高架工程水土保持监测

项目地点：深圳市南山区

甲方（委托人）：中铁第四勘察设计院集团有限公司

乙方（受托人）：深圳市深水水务咨询有限公司

签订日期：2017 年 5 月

## 深圳市水土保持监测合同书

甲方（全称）：中铁第四勘察设计院集团有限公司

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、中华人民共和国水利部令第16号《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》以及《深圳市水务局准予行政许可决定书》（深水许可函【2007】第399号）的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

### 一、工程概况

工程名称：深圳市南坪快速路二期主线工程-（二期）A段中山园段沿平南铁路高架工程

工程地点：深圳市南山区

工程规模：道路全长2012m

总投资：13.57亿元

工程类别：市政道路 工程等级：        /        

其    它：        /        

### 二、监测内容

- 1、水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；
- 2、水土保持工程的监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测；
- 3、水土流失防治效益监测：包括实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测。

### 三、监测时间

合同签订始至工程竣工验收止（预计竣工时间为 2017 年 12 月）。

### 四、甲方职责

1、甲方委托乙方承担本项目施工期的水土保持监测工作，对乙方的工作实行监督。

2、在乙方按照本协议约定及甲方要求履行本合同项下义务的前提下，甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测工作经费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

4、本项目完工时，甲方有责任向乙方通知并明确完工日期。

### 五、乙方职责

1、编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

2、承担并完成合同期内本项目水土保持监测任务。

3、汛期 4 月至 9 月，乙方每月监测一次，并按月向甲方提交水土保持监测报告；枯水期 10 月至次年 3 月，乙方每季监测两到三次，并按季向甲方提交水土保持监测报告。

4、本项目进行水土保持设施专项验收时，乙方负责提供本工程的水土保持监测成果资料、参加验收会议，进行相关汇报并就有关水土保持监测的问题予以解释。

5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

### 六、资料的管理与处置

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管

理和登记入册。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

## 七、监测收费

监测费用共计 **¥12.58 万元（人民币大写：壹拾贰万伍仟捌佰元整）**（依据《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》确定，本项目监测投资基价包括水土保持总投资和主体工程涉及土石方工程的所有监测内容的项目投资费用，共计 838.77 万元，水土保持监测费=838.77 万元×工程难度系数 1.0×1.5%=12.58 万元），已含税并包含乙方开展本合同相关工作所需的一切费用。甲方无需为实现本合同项下权益再向乙方或任何第三方支付其他任何费用或款项。

## 八、付款进度及付款方式

### （一）付款进度

1、乙方开始监测工作后，甲方每半年向乙方支付一次合同进度款。每次进度款支付合同款总额的 **40%，即 ¥5.032 万元（人民币大写：伍万零叁佰贰拾元整）**，支付至 80% 停止支付。

2、本项目水土保持监测工作全部完成，乙方提供所有监测报告经甲方确认后支付合同余款即 **¥2.516 万元（人民币大写：贰万伍仟壹佰陆拾元整）**。

### （二）付款方式

1、乙方应按本合同项下的其它相关条款的规定，向甲方出具附有工作进度报告和相关工作成果的付款申请。

2、每次付款申请时，乙方应向甲方开具税务发票。

## 九、合同的生效、变更和终止

1、本合同经双方签字盖章之日起生效，甲、乙双方即开始履行各自

的职责；

2、本合同自双方合同义务履行完毕后终止。在合同履行期间，如任何一方单方提出终止合同，给对方造成损失的，除不可归责于该方的事由以外，应当赔偿损失。

3、因非甲、乙双方原因需要终止合同的，甲、乙双方应协商妥善处理相关事宜；

4、任何一方未征得对方同意，不得转让本合同规定的权利和义务。

## 十、其它

### 1、争议的解决

双方约定，在履行合同过程中产生争议的，双方协商解决，协商不成的，可以采用下列第（2）种方式解决：

（1）向深圳仲裁委员会仲裁；

（2）向甲方所在地人民法院起诉。

2、本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，均具有同等法律效力。

甲方：中铁第四勘察设计院集团有限公司

(盖章)

合同专用章

地址：

法定代表人

或授权代理人：

经办人：

签订日期： 年 月 日

乙方：深圳市深水水务咨询有限公司

(盖章)

地址：深圳市罗湖区黄贝街道笋芽

路63号深水楼

法定代表人

或授权代理人：

开户行：中国工商银行深圳红围支行

账号：4000021219200366130

签订日期： 年 月 日

## (2) 成果文件关键页



深水咨询  
SHENSHUI CONSULTING

水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）  
水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

# 深圳市南坪快速路二期主线工程-（二期）A 段中山园段沿平南铁路高架工程 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

代建单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2021 年 12 月

深圳市南坪快速路二期主线工程-（二期）A段中山  
园段沿平南铁路高架工程  
水土保持监测总结报告责任页  
深圳市深永水生态咨询有限公司



批	准:	武海军	副总经理		武海军		
审	定:	卢进波	高级工程师	水保监岗证第(1082)号	卢进波		
审	核:	赖涛	高级工程师	水保监岗证第(2657)号	赖涛		
审	查:	郑存辉	工程师	水保监岗证第1924号	郑存辉		
项	目	负	责:	丁国鑫	工程师	水保监岗证第5069号	丁国鑫
校	核:	丁国鑫	工程师	水保监岗证第5069号			
编	写:	何山	助理工程师	SBJ20170492			何山
		陈有超	助理工程师				陈有超
		付国鹏					付国鹏

## 前 言

深圳市南坪快速路二期主线工程-(二期)A段中山园段沿平南铁路高架工程位于深圳市南山区,线路从南头立交至麒麟立交,全长约2.8km,全程桥梁,基本与平南铁路平行,其中部分线路骑跨在平南铁路上方,长约1.8km。道路等级为城市快速路,双向8车道,西起原南头检察关,跨越前进路、同安路、中山园路、广深高速公路,东至南海大道,工程包含桥梁上下构主体及桥面系附属工程、路面、机电、排水、绿化工程及交通安全设施。由中铁第四勘察设计院集团有限公司进行代建。

建设工期为2015年8月开工,2021年6月完工,工期71个月。

工程总概算159000万元。

2017年5月,中铁第四勘察设计院集团有限公司委托我公司开展本工程水土保持监测工作,同月双方签订了《深圳市南坪快速路二期主线工程-(二期)A段中山园段沿平南铁路高架工程项目水土保持监测合同》。监测时段为合同签订至工程竣工验收,即2017年5月~2021年6月。2021年12月,我公司在对项目建设区进行全面调查的基础上,参照《深圳市南坪快速路二期主线工程水土保持方案报告书》及监测时段内各期水土保持监测报告,编制完成了本监测总结报告。

根据监测结果,本工程建设过程中实际水土流失防治责任范围为12.42hm<sup>2</sup>,均为项目建设区范围。

项目施工过程中完成的水土保持工程量为:施工期临时排水沟840m,沉砂池20座,施工围挡1200m,临时覆盖20000m<sup>2</sup>(土工布),土袋拦挡1460m<sup>2</sup>,绿化75000m<sup>2</sup>。

至监测期末(2021年6月)水土流失防治综合评价六项指标完成情况为:水土流失总治理度98%,土壤流失控制比2.5,渣土防护率99%,表土保护率95%,林草植被恢复率98%,林草覆盖率60.39%。

根据《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》(办水保〔2020〕161号,2020年7月28日)的规定,监测总结报告三色评价得分全部监测季报得分的平均值。本项目水土保持监测季报得分平均得分为95.6分。因此,本项目水土保持监测总结报告三色评价得分为95.6分,评价结论为绿色。

在开展本项目水土保持监测工作期间,得到了深圳市水务局、中铁第四勘察设

## 1.7 通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程

### (1) 合同

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：SB-2019-21

#### 深圳市水土保持监测及验收合同书



项目名称：通成路（铁仔山北麓—共和工业路）新建工程

项目地点：深圳市宝安区西乡街道

甲方（委托人）：深圳市宝安区建筑工务署

乙方（受托人）：深圳市深水水务咨询有限公司

签订日期：2019年10月





种类、数量、质量监测；

3、水土流失防治效益监测：包括实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测。

4、其他监测内容按国家水利部及深圳市水务局相关规定执行。

#### （二）水土保持验收内容

甲方委托乙方承担通成路（铁仔山北麓—共和工业路）新建工程水土保持设施验收技术咨询工作，编制水土保持验收报告，并完成验收备案。

### 三、服务时间

1、水土保持监测：监测工作时间从合同签订始至工程竣工验收（2021年12月）为止，具体时间以甲方实际要求为准。

2、水土保持验收：项目达到水土保持验收条件后一个月内，完成水土保持验收备案工作。

### 四、甲方职责

1、甲方委托乙方承担本项目施工期的水土保持监测和水土保持专项验收工作，对乙方的工作实行监督。

2、在乙方按照本合同约定及甲方要求履行本合同项下义务的前提下，甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测及验收工作经费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测及验收工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

4、本项目完工时，甲方有责任向乙方通知并明确完工日期。

### 五、乙方职责

#### （一）水土保持监测工作

1、编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

台  
海  
行

中国  
深圳  
圳  
0755-  
深圳市  
63号



2、承担并完成合同期内本项目水土保持监测任务。

3、汛期4月至9月，乙方每月监测一次，并按月向甲方提交水土保持监测报告；枯水期10月至次年3月，乙方每季监测两到三次，并按季向甲方提交水土保持监测报告。

4、本项目进行水土保持设施专项验收时，乙方负责提供本工程的水土保持监测成果资料、并协助该项目水土保持专项验收工作。

5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

#### (二) 水土保持验收工作：

1、承担本项目水土保持设施验收技术咨询工作，编制通成路（铁仔山北麓—共和工业路）新建工程水土保持设施验收报告、水土保持验收鉴定书、水土保持设施验收备案表等。

2、在本项目提供完整基础资料及工程现场达到水土保持验收标准后一个月内，协助甲方完成通成路（铁仔山北麓—共和工业路）新建工程的水土保持专项验收备案。

#### 六、资料的管理与处置

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理和登记入册，监测资料及验收资料应满足城建档案主管部门对项目竣工资料的归档要求。当业务完成或合同终止时，乙方保留一份存档，并将应归档的文件、资料交给甲方三份留存。

#### 七、合同价

经双方商定水土保持监测及验收费用为包干固定总价，共计 ¥8.5万元（人民币大写：捌万伍仟元整），已含税并包含乙方开展本合同相关工作所需的一切费用。甲方无需为实现本合同项下权益再

事由以外，应当赔偿损失。

3、因非甲、乙双方原因需要终止合同的，甲、乙双方应协商妥善处理相关事宜；

4、任何一方未征得对方同意，不得转让本合同规定的权利和义务。

#### 十、其它

##### 1、争议的解决

双方约定，在履行合同过程中产生争议的，双方协商解决，协商不成的，可以采用下列第（2）种方式解决：

(1) 向深圳仲裁委员会仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院起诉。

2、本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，均具有同等法律效力。

甲方：深圳市宝安区建筑工务署  
(盖章)

地址：

法定代表人

或授权代理人：

经办人：安士龙

签订日期：2019年11月1日

乙方：深圳市深本水咨询有限公司

(盖章)

地址：

法定代表人

或授权代理人

开户行：

账 号：

签订日期： 年 月 日

## (2) 成果文件关键页



工程咨询甲级（工咨甲 12420070008）  
施工图设计文件审查（一类水利 2005001）  
招标代理甲级（F144005263-4/1）  
工程监理甲级（水利、市政 E144005263）  
水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）  
水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

# 通成路（铁仔山北麓-共和工业路） 新建工程 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市宝安区建筑工务署

监测单位：深圳深水水务咨询有限公司

2021 年 12 月



通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程

水土保持监测总结报告责任页

深圳市保水水务咨询有限公司



批 准:	武海军	副总经理		
审 定:	卢进波	高级工程师	水保监岗证第 1082 号	
审 核:	赖 涛	高级工程师	水保监岗证第 2657 号	
审 查:	郑存辉	工程师	水保监岗证第 1924 号	
项目负责:	钟小滔	工程师	水保监岗证第 5215 号	
校 核:	钟小滔	工程师	水保监岗证第 5215 号	
编 写:	方聪聪	助理工程师	水保监岗证第 5185 号	
	周 爽	助理工程师	SBJC201900222	
	袁慧琪	助理工程师		



## 前 言

通成路（铁仔山北麓-共和工业路）工程西起现状通成路与共和工业路交叉口，向东延伸下穿新建铁仔路桥梁（现状支路）后，以隧道方式穿过现状铁仔山，设计终点顺接通成路（北段）道路总长 823.991m，用地红线面积 24708.98m<sup>2</sup>，红线宽度为 28~40m，全线机动车道宽 15m，双向四车道，两侧布置人行道与绿化带，规划为城市次干道，设计时速 40Km/h。

工程主要设计内容包括道路、桥梁、边坡防护、隧道、雨水、污水、给水、电力、电信、照明、燃气和交通设施等附属设施。

建设工期为 2019 年 7 月 26 日~2021 年 12 月 31 日，施工期约 29 个月。工程概算总投资 16672.45 万元。

2019 年 10 月，我公司受深圳市宝安区建筑工务署的委托，承担本项目的水土保持监测工作，同月双方签订了《通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程水土保持监测及验收合同书》。监测时段为合同签订日期至项目竣工，即 2019 年 10 月~2021 年 12 月。2022 年 1 月，我公司在对项目建设区进行全面调查的基础上，参照《通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程水土保持方案报告书》及监测时段内各期水土保持监测报告，编制完成了本监测总结报告。

根据监测结果，本工程建设过程中实际水土流失防治责任范围为 11933.31m<sup>2</sup>，为项目建设区。

项目施工过程中完成的水土保持工程量为：I 型排水沟 200m、II 型排水沟 380m、I 型沉沙池 5 座、II 型沉沙池 4 座、临时覆盖 3000 平米、施工围挡 850m、洗车池 3 座、景观绿化 4503 平米、人行道排水沟 543m、隧道排水沟 1966m、洞顶排水沟 51m、隧洞天沟 150m。

至监测期末（2021 年 12 月）水土流失防治综合评价六项指标完成情况为：扰动土地整治率 100%，水土流失总治理度 100%，土壤流失控制比 2.5，拦渣率 100%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 18.22%。

在开展本项目水土保持监测工作期间，得到了深圳市水务局、深圳市宝安区建筑工务署以及工程各参建单位的大力支持，在此表示诚挚的谢意！

## 二、项目负责人业绩情况

姓名	专业	技术职称	职责	数量	联系方式	备注
阮继玲	水土保持	水土保持 高级工程师	项目统筹	1	0755-29395688	

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格 (万元)	备注
深圳市建筑工程 署教育工程管理 中心	鹏城实验室石壁 龙园区一期建设 工程水土保持监 测和验收	深圳市 南山区	432224 平方米	2021.3.10- 2024.4.25	185.02	水土保 持监测 及验收
深圳市住宅工程 管理站	香港中文大学 (深圳)二期建 设工程水土保持 监测和验收工作	深圳市 龙岗区	262274 平方米	I 标: 2020.12.4- 2022.6.24 II 标及 III 标: 2021.1.15- 2023.6.30	124.8348 96	水土保 持监测 及验收
深圳市交通公用 设施建设中心	龙岗区布坂联络 道市政工程水土 保持监测	深圳市 龙岗区	全长 3.26 公里	2018.5.4- 2024.5.30	59.932	水土保 持监测
深圳市交通公用 设施建设中心	西宝线平湖段改 造工程水土保持 监测	深圳市 龙岗区	全长 6.3 公里	2016.12- 2021.6	57.93	水土保 持监测
深圳市方格高科 技术有限公司	方格凤凰科技大 楼项目水务环保 咨询	深圳市 宝安区	用地面积 14568m <sup>2</sup>	2017.9- 2021.9	23.46	水土保 持监测 及验收

## 2.1 鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程水土保持监测和验收

### (1) 成果文件关键页



鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程  
水土保持监测总结报告



项目名称：鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程

建设单位：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

证书编号：水保监测（粤）字第 20230009 号

批 准 武海军（副总经理）

武海军

核 定 卢进波（部门经理）

卢进波

审 查 赖 涛（博士 高级工程师）

赖 涛

校 核 郑存辉（工程师）

郑存辉

项目负责人 阮继玲（高级工程师）

阮继玲

编 写 吴 凤（高级工程师）

吴凤

付国鹏（工程师）

付国鹏

代雪静（助理工程师）

代雪静

## 1. 建设项目及水土保持工作概况

### 1.1. 项目概况

#### 1.1.1. 项目基本情况

**项目名称:** 鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程

**建设单位:** 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

**地理位置:** 鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程位于深圳市南山区西丽街道，沙河西路与丽康路交叉口西北角。

**建设性质:** 新建

**工程规模:** 项目用地面积 20.07hm<sup>2</sup>，其中永久占地面积 15.70hm<sup>2</sup>，临时占地面积 4.37hm<sup>2</sup>，总建筑面积 436560m<sup>2</sup>，容积率 2.17，绿地率 35%。建设内容包括建筑工程、边坡支护工程、道路广场工程及景观绿化工程。

**建设内容:** 建筑工程主要包括综合楼、会议中心（交流中心）、宿舍、活力生活中心、研究中心、架空连廊、地下人防车库以及综合管廊等内容。

**项目投资:** 428100 万元

**建设工期:** 2021 年 3 月 10 日开工，2024 年 4 月 25 日完工，工期 38 个月。

**占地面积:** 项目用地面积 20.07hm<sup>2</sup>，其中永久占地面积 15.70hm<sup>2</sup>，临时占地面积 4.37hm<sup>2</sup>。

**土石方量:** 本工程挖方 102.12 万 m<sup>3</sup>、填方 14.1 万 m<sup>3</sup>、借方 0 万 m<sup>3</sup>、弃方 88.02 万 m<sup>3</sup>。

#### 1.1.2. 项目区概况

##### (1) 气象

项目所在区域属南亚热带海洋性季风气候区，气候温和湿润，雨量充沛。据深圳气象站资料统计，本区域多年平均气温为 22.3℃，极端最高气温 38.7℃，极端最低气温 0.2℃，日最高气温大于 30℃的天数多年平均为 132 天。多年平均相对湿度 79%。常年盛行风向为南东东和北北东，夏季盛行东南风和西南风，冬季盛行东北风。多年平均风速 2.6m/s，最大实测风速达 40m/s，风力超过 12 级。台风是造成本

202441

## 水土保持设施验收备案回执

深圳市建筑工务署教育工程管理中心：

你单位（公司）申请的鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程（项目代码：2019-440305-64-01-103281）水土保持设施备案资料已收悉。经核，申请资料齐备，我局接受该项目水土保持设施验收备案。



2024年06月14日

## (1) 中标通知书

# 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

## 中标通知书

日期：2021年8月26日

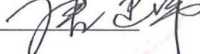
致：深圳市深水水务咨询有限公司

贵单位于2021年3月29日为鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程水土保持监测和验收以人民币（大写）：壹佰捌拾伍万零贰佰元整（小写：RMB：185.02万元）所提交的投标书已被我方接受。

请做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

法定代表人：   
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_

## (2) 合同

SB2021-18



合同编号：PCSY-030-2021



### 深圳市建筑工务署教育工程管理中心 合同协议书



项目名称：鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程

合同名称：鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程水土保持  
监测和验收合同

承包方：深圳市深水水务咨询有限公司

日期：二〇二一年九月

# 鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程 水土保持监测和验收工作合同协议书

甲方（全称）：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、中华人民共和国水利部令第16号《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、深圳市水务局《深圳市水务局关于规范生产建设项目水土保持设施验收工作的通知》（深水土保持〔2019〕617号）以及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

## 一、工程概况

工程名称：鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程水土保持监测和验收

工程地点：本项目位于深圳市南山区沙河西路与丽康路交叉口附近的石壁龙地块北部片区，丽康路西向延长线至宝石路、松白路围合的三角区域。

工程规模：建筑面积：432224.00平方米

## 二、工作内容

1、水土保持监测时间：合同签订起至工程完成水土保持验收工作。

2、水土保持监测内容

(1) 水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；

(2) 水土保持工程的监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测；

(3) 水土流失防治效益监测：包括实施水土保持措施后的水土流

失控制和景观影响度改善效果监测。

(4) 其他监测内容按国家水利部及深圳市水务局相关规定执行。

### 3、水土保持验收工作内容

(1) 编制项目水土保持方案实施工作总结报告、水土保持验收鉴定书、水土保持设施验收备案表等；

(2) 由乙方委派的水土保持设施验收咨询人员必须尽职尽责，认真履行职责。水土保持方案实施工作总结报告应符合国家、省、市主管部门的有关规范要求，达到深圳市水务局水土保持专项验收的要求。

(3) 在本项目提供完整基础资料及工程现场达到水土保持验收标准后三个月内，代理甲方完成项目的水土保持专项验收备案。

### 三、甲方职责

1、甲方委托乙方承担鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程项目施工期的水土保持监测和验收工作，对乙方的工作实行监督。

2、甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测和验收工作经费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测和验收工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

### 四、乙方职责

1、按照相关法律法规以及深圳市水务主管部门批复文件的要求编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

2、承担并完成合同期内本项目水土保持监测和验收工作。

3、乙方每月监测 1-2 次，并根据市水务局规定，按汛期、非汛期向甲方提交水土保持月报、季报，该报告得到甲方认可后，乙方负责将其提交水务主管部门。

4、本项目进行水土保持验收工作时，乙方负责提供本工程的水土

保持监测总结报告，并负责该项目水土保持专项验收工作。

5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

6、自签订合同日起5个工作日进场及收取编制监测方案的资料，10个工作日出监测方案，并交付甲方及市水务局。

### 五、资料的管理与处置

乙方需对监测和验收工作的文件、资料、监测成果报告、验收工作总结等进行归档管理和登记入册，监测和验收工作资料应满足城建档案主管部门对项目竣工资料的归档要求。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

### 六、监测和专项验收费

合同总价为人民币（小写）：¥185.02万元（大写：壹佰捌拾伍万零贰佰元整）。

根据鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程的水土保持投资额和水利部《水土保持工程概（估）算编制规定》以及《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》的水土保持监测取费标准，经双方商定水土保持监测的专项经费为含税价¥181.42万元（人民币大写：壹佰捌拾壹万肆仟贰佰元整），水土保持专项验收费为¥3.6万元（人民币大写：叁万陆仟元整），【计算方法：（1）、根据鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程工程水土保持方案，水土保持工程总投资为5478.39万元；（2）、根据鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程批复概算，主体工程中涉及土石方工程的所有监测内容的项目投资费用为4600.26万元；本工程水土保持监测投资基价为：10078.65万元。水土保持监测费：水土保持监测投资基价\*工程难度系数\*1.5%=226.77万元，下浮20%后造价为：181.42万元】，该费用为最高上限价，水土保持专项

3、因非甲、乙双方原因需要终止合同的，甲、乙双方应协商妥善处理相关事宜；

4、任何一方未征得对方的同意，不得转让本合同规定的权利和义务。

#### 十、其它

1、本合同未尽事宜，双方协商解决；如协商不成可由第三方调解；调解不成，任何一方可向项目所在地人民法院提起诉讼。

2、本合同一式 10 份，甲、乙双方各执 5 份，均具有同等法律效力。

甲方：深圳市建筑工务署教育工程管理中心



(盖章)

法定代表人

或授权代理人:

签订日期: 2021 年 9 月 16 日

乙方：深圳市深水水务咨询有限公司



法定代表人

或授权代理人:

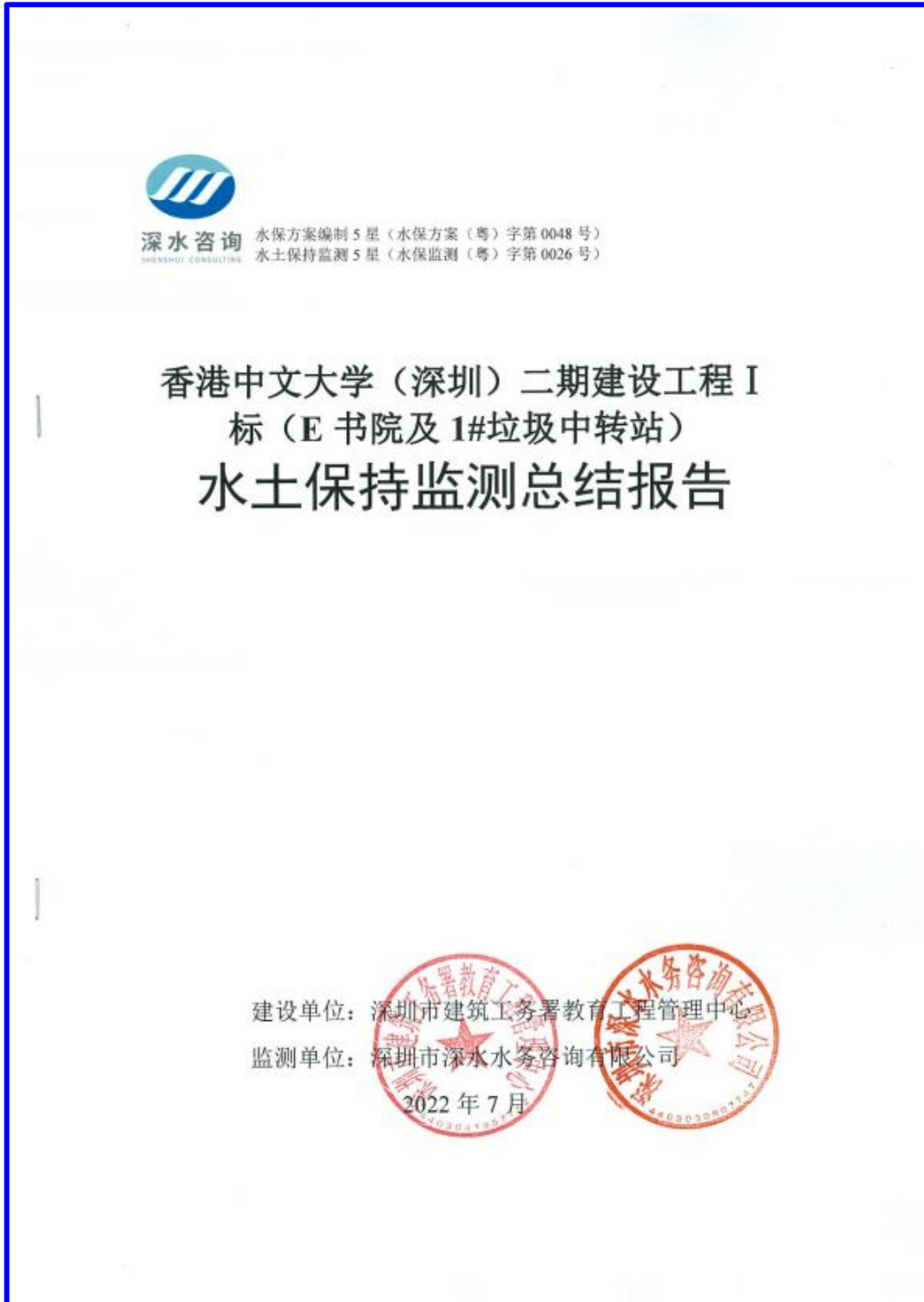
开户行:

账 号:

签订日期: 2021 年 9 月 16 日

## 2.2 香港中文大学（深圳）二期建设工程水土保持监测和验收工作

### (1) 成果文件关键页



香港中文大学(深圳)二期建设工程 I 标(书院及 1#垃圾  
中转站)

水土保持监测总结报告责任页



批 准 武海军 (副总经理)

武海军

核 定 卢进波 (部门经理)

卢进波

审 查 赖 涛 (博士 高级工程师)

赖涛

校 核 郑存辉 (工程师)

郑存辉

项目负责人 阮继玲 (高级工程师)

阮继玲

编 写 付国鹏 (助理工程师)

付国鹏

代雪静 (助理工程师)

代雪静

## 前 言

香港中文大学（深圳）二期建设工程（以下简称“港中大二期”）位于广东省深圳市龙岗区龙翔大道 2001 号香港中文大学（深圳）上园、下园，具体可分为 A、B 地块，C、D 地块，E 地块和 F、G 地块四个大地块。在建设过程中，具体分为三个标段，其中 E 地块为 I 标，A、B、C、D 为 II 标，F、G 地块为 III 标。目前 I 标已完工。I 标项目（E 书院及 1#垃圾中转站）以下简称“ I 标”总用地面积 15258.62m<sup>2</sup>，其中 E 书院用地面积 13962.95m<sup>2</sup>，总建筑面积 28721.98m<sup>2</sup>。由 E 书院（地下一层、局部两层）及 1#垃圾中转站组成，其中 E 书院由两座高层塔楼（13 层建筑高度 49.05m、11 层建筑高度 41.85m）及裙房（6 层建筑高度为 23.85m）组成；地下二层功能为机动车停车库、设备用房及人防，地下一层为食堂等配套公共用房及设备用房；1#垃圾房为一栋单层坡屋顶建筑，建筑屋顶最高结构标高为 5.1m，最低结构标高为 3.75m；E 栋书院共有学生宿舍 437 间，值班教师宿舍 17 间。

I 标施工期为 2020 年 12 月 4 日 - 2022 年 6 月 24 日，总工期 19 个月。

港中大二期项目概算总投资 245770 万元， I 标实际总投资 22482.03 万元（未决算）。

2021 年 4 月，深圳市建筑工务署教育工程管理中心（原深圳市住宅工程管理站）委托我公司开展本工程水土保持监测工作，同月双方签订了《香港中文大学（深圳）二期建设工程水土保持监测和验收工作合同》。监测时段为合同签订日期至工程完成水土保持验收工作，对于 I 标而言，即 2020 年 12 月 - 2022 年 6 月。2022 年 7 月，我公司在对项目建设区进行全面调查的基础上，参照《香港中文大学（深圳）二期建设工程项目水土保持方案报告书》及监测时段内各期水土保持监测报告，编制完成了本监测总结报告。

根据监测结果，本工程建设过程中实际水土流失防治责任范围为 15755.6m<sup>2</sup>，均为项目建设区范围。

项目施工过程中完成的水土保持工程量为：施工期临时排水沟 420m，集水井 7 座，三级沉砂池 2 座，洗车池 1 座，施工围挡 582m，临时覆盖 13550m<sup>2</sup>（土工布），景观绿化面积 5005.5m<sup>2</sup>，透水铺装 4200m<sup>2</sup>，表土剥离 0.14 万 m<sup>3</sup>。

至监测期末（2022 年 6 月）水土流失防治综合评价六项指标完成情况为：水土流失治理度 100%，土壤流失控制比 2.5，渣土防护率 99%，表土保护率 99%，林草

# 深圳市龙岗区水务局

深龙水保验收备案〔2022〕137号

## 香港中文大学（深圳）二期建设工程 I标（E书院及1#垃圾中转站）项目水土保持设施验收备案回执

深圳市建筑工务署教育工程管理中心：

你单位（公司）申请的香港中文大学（深圳）二期建设工程I标（E书院及1#垃圾中转站）项目（项目代码：2018-440300-82-01-501421）水土保持设施备案资料已收悉。经核，申请资料齐备，我局接受该项目水土保持设施验收备案。

深圳市龙岗区水务局  
(2)

2022年08月19日





深水咨询  
SHENSHUI CONSULTING

水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）

水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

# 香港中文大学（深圳）二期建设工程 II 标及 III 标(ABCD 地块、FG 地块) 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2023 年 9 月



香港中文大学(深圳)二期建设工程 II 标及 III 标(ABC  
D 地块、FG 地块)  
水土保持监测总结报告责任页



批 准 武海军 (副总经理)

武海军

核 定 卢进波 (部门经理)

卢进波

审 查 赖 涛 (博士 高级工程师)

赖涛

校 核 郑存辉 (工程师)

郑存辉

项目负责人 阮继玲 (高级工程师)

阮继玲

编 写 付国鹏 (助理工程师)

付国鹏

代雪静 (助理工程师)

代雪静

## 1 建设项目及水土保持工作概况

### 1.1 项目概况

#### 1.1.1 项目基本情况

**项目名称:** 香港中文大学(深圳)二期建设工程 II 标及 III 标(ABCD 地块、FG 地块)

**建设单位:** 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

**地理位置:** 广东省深圳市龙岗区龙翔大道 2001 号香港中文大学(深圳)上园、下园。

**建设性质:** 新建

**工程规模:** II 标(ABCD 地块)(以下简称“II 标”)位于位于校园内下园,总用地面积 69324.62m<sup>2</sup>,总建筑面积约 175373.07m<sup>2</sup>; III 标(FG 地块)(以下简称“III 标”)位于校园内上园北部,总用地面积 42140.17m<sup>2</sup>,总建筑面积约 66787m<sup>2</sup>。

**项目组成:** II 标为新建工程,建设内容包括 A-教学综合大楼、B1-国际学术交流中心、B2-国际学术交流中心、C-综合实验大楼、D-钟楼,连廊工程,安装工程,室外配套工程等。III 标由地下室和 3 个建筑单体组成,地下室 3 层,为设备用房和车库,博士楼、F 书院、G 书院分别为 16 层、12 层、10 层。建筑高度分别为 49.95、45.05、49.7m,各栋功能为宿舍,各栋之间设有连廊相连,属二类高层公共建筑。

**总投资:** 项目概算总投资 245770 万元。

**建设工期:** 2021 年 1 月 15 日-2023 年 6 月 30 日。

**工程占地:** II 标及 III 标实际水土流失防治责任范围面积 111018.19m<sup>2</sup>,其中永久占地面积 109120.97m<sup>2</sup>,临时用地面积 1897.22m<sup>2</sup>。

**土石方情况:** II 标及 III 标实际挖方总挖方量 752172.63m<sup>3</sup>,填方量为 37476.36m<sup>3</sup>,借方为 33073.56m<sup>3</sup>,总弃方 747769.83m<sup>3</sup>。

F18903312311100001

# 深圳市龙岗区水务局

深龙水保验收备案(2023)90号  
香港中文大学(深圳)二期建设工程II标  
及III标(ABCD地块、FG地块)  
项目水土保持设施验收备案回执

深圳市建筑工务署教育工程管理中心:

你单位(公司)申请的香港中文大学(深圳)二期建设工程II标及III标(ABCD地块、FG地块)项目(项目代码:2018-440300-82-01-501421)水土保持设施备案资料已收悉。经核,申请资料齐备,我局接受该项目水土保持设施验收备案。

深圳市龙岗区水务局

2023年11月13日

## (2) 中标通知书

# 深圳市住宅工程管理站

### 中标通知书

日期：2021年4月6日

致：深圳市深水水务咨询有限公司

贵单位于2020年12月16日为香港中文大学（深圳）二期建设工程水土保持监测和验收工作，以人民币（大写）：壹佰贰拾肆万捌仟叁佰肆拾捌元玖角陆分（小写：RMB124.834896万元）所提交的投标文件已被我方接受。

请做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市住宅工程管理站

法定代表人：

（或委托代理人）：



### (3) 合同



合同编号：GZDEQ-022-2021

SB2021-8

## 深圳市住宅工程管理站 合同协议书

项目名称：香港中文大学（深圳）二期建设工程

合同名称：香港中文大学（深圳）二期建设工程水土保持监  
测和验收工作

承包方：深圳市深水水务咨询有限公司

日期：二〇二一年四月

# 水土保持监测和验收工作合同协议书

甲方（全称）：深圳市住宅工程管理站

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、中华人民共和国水利部令第16号《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、深圳市水务局《关于规范生产建设项目水土保持设施验收工作的通知》（深水保（2019）617号文）以及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

## 一、工程概况

工程名称：香港中文大学（深圳）二期建设工程

工程地点：深圳市龙岗区

工程规模：建筑面积 262274 平方米

## 二、工作内容

1、水土保持监测时间：合同签订起至工程完成水土保持验收工作。

### 2、水土保持监测内容

（1）水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；

（2）水土保持工程的监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测；

（3）水土流失防治效益监测：包括实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测；

（4）其他监测内容按国家水利部及深圳市水务局相关规定执行。

### 3、水土保持验收工作内容

(1) 编制项目水土保持方案实施工作总结报告、水土保持验收鉴定书、水土保持设施验收备案表等；

(2) 由乙方委派的水土保持设施验收咨询人员必须尽职尽责，认真履行职责。水土保持设施验收报告应符合国家、省、市主管部门的有关规范要求，达到深圳市水务局水土保持专项验收的要求；

(3) 在本项目提供完整基础资料及工程现场达到水土保持验收标准后三个月内，代理甲方完成项目的水土保持专项验收备案。

### 三、甲方职责

1、甲方委托乙方承担 香港中文大学（深圳）二期建设工程 施工期的水土保持监测和验收工作，对乙方的工作实行监督。

2、甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测和验收工作经费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测和验收工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

### 四、乙方职责

1、按照相关法律法规以及深圳市水务主管部门批复文件的要求编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

2、承担并完成合同期内本项目水土保持监测和验收工作。

3、乙方每月监测 1-2 次，并根据市水务局规定，按汛期、非汛期向甲方提交水土保持月报、季报，该报告得到甲方认可后，乙方负责将其提交水务主管部门。

4、本项目进行水土保持验收工作时，乙方负责提供本工程的水土保持监测总结报告，并负责该项目水土保持专项验收工作。

5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

6、自签订合同日起 5 个工作日进场及收取编制监测方案的资料，10 个工作日出监测方案，并交付甲方及市水务局。

### 五、资料的管理与处置

乙方需对监测和验收工作的文件、资料、监测成果报告、验收工

作总结等进行归档管理和登记入册，监测和验收工作资料应满足城建档案主管部门对项目竣工资料的归档要求。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

#### 六、监测和专项验收费

根据 香港中文大学（深圳）二期建设工程 的水土保持投资额和水利部《水土保持工程概（估）算编制规定》以及《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》的水土保持监测取费标准，经双方商定水土保持监测的专项经费为含税价¥121.234896万元（人民币大写：壹佰贰拾壹万贰仟叁佰肆拾捌元玖角陆分），水土保持专项验收费为¥3.60万元（人民币大写：叁万陆仟元整），【计算方法：（1）、工程量根据 香港中文大学（深圳）二期建设工程 总承包施工图计取，单价参考总承包工程的合同价，该水土保持工程总投资为3154.09万元；（2）、根据 香港中文大学（深圳）二期建设工程 可研批复，主体工程涉及土石方工程的所有监测内容的项目投资费用为5265.00万元；本工程水土保持监测投资基价为：8419.09万元。水土保持监测费：水土保持监测投资基价\*工程难度系数\*1.5%=151.54362万元，下浮20%后造价为：121.234896万元】，该费用为最高上限价，水土保持专项验收费：水土保持设计费\*30%=3.60万元。

合同暂定价为¥124.834896万元（人民币大写：壹佰贰拾肆万捌仟叁佰肆拾捌元玖角陆分）含水土保持监测费、水土保持专项验收费。

最终结算价以《深圳市财政投资评审中心评审报告》的评审结论或发包人指定的第三方机构的审定（审核）结论为准。

#### 七、付款进度及付款方式

##### （一）付款进度

甲方根据水保监测工作进度向乙方支付进度款，至本项目水土保持专项验收通过且乙方提供所有监测和验收报告后，甲方支付至合同

甲方：深圳市住宅工程管理站

(盖章)

法定代表人

或授权代理人：

签订日期： 2021年4月18日

乙方：深圳市深水水务咨询有限公司

(盖章)

法定代表人

或授权代理人：

开户行：

账 号：

签订日期： 2021年4月19日

## 2.3 龙岗区布坂联络道市政工程水土保持监测

### (1) 成果文件关键页



深水咨询  
SHENSHUI CONSULTING

水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）

水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

# 龙岗区布坂联络道市政工程（原名：地铁 5 号线布吉、坂田段交通疏解工程项目） 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2023 年 10 月

龙岗区布坂联络道市政工程  
水土保持监测总结报告

责任页

深圳市深水水务咨询有限公司



批 准:	武海军	副总经理	
审 定:	卢进波	高级工程师	
审 查:	赖 涛	高级工程师	
校 核:	郑存辉	工程师	
项 目 负 责:	阮继玲	高级工程师	
编 写:	陈 浩	工程师	
	代雪静	助理工程师	

## (2) 中标通知书

中标通知书	
标段编号: 440383201510080010004001	
标段名称: 龙岗区布坂联络道市政工程水土保持监测	
建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心	
招标方式: 预选招标子工程	
中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司	
中标价: 59.932万元	
中标工期: /	
项目经理(总监):	
本工程于 <u>2017-08-08</u> 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。	
中标人收到中标通知书后, 应在 <u>30</u> 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。	
招标代理机构(盖章): 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):  	招标人(盖章): 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):   日期: 2017-08-26
查验码: 8553210728084054	查验网址: <a href="http://www.szjsjy.com.cn">www.szjsjy.com.cn</a>

## (2) 合同

副本

合同编号: BB22D-jc-001

### 龙岗区布坂联络道市政工程 水土保持监测服务委托合同

项目名称: 龙岗区布坂联络道市政工程

项目地点: 深圳市龙岗区坂田、吉华街道

甲方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙方: 深圳市深水水务咨询有限公司

签订时间: 2017年5月4日

## 第一部分 合同协议书

甲方（全称）：深圳市交通公用设施建设中心

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（中华人民共和国水利部令第16号）、《关于规范生产建设项目水土保持监测工作的意见》（水保[2009]187号），遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

### 一、工程概况

工程名称：龙岗区布坂联络道市政工程

工程地点：深圳市龙岗区坂田、吉华街道

### 二、监测内容

1、主要工作内容（满足水土保持监测规范及甲方要求，包括但不限于）：

- （1）水土保持生态环境监测：包括地形、地貌和水系变化，地表及林草覆盖度监测；
- （2）水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；
- （3）水土保持工程防治效果监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测，及实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测；
- （4）重大水土流失事件监测：包括施工期发生的重大水土流失事件和完工后水土保持措施的效益监测。

2、预期成果及其形式：

- （1）监测预期成果包括水土保持监测实施细则、水土保持监测技术报告（施工期间每月向甲方和水务主管部门各提交一份），以及有关附图、附表、照片和摄影资料等；
- （2）监测技术报告应该包括监测实施细则的主要内容，同时增加监测结果与分析、监测结论和建议等。
- （3）水土保持防治责任范围、水土保持设施（措施）总体分布图、监测设施典型设计图和动态监测场景等照片或图片。

### 三、监测时间

自接到任务委托书之日起,工程竣工之日止,工期预计 730 天。

### 四、甲方职责

- 1、甲方委托乙方承担 龙岗区布坂联络道市政 工程施工期的水土保持监测工作,对乙方的工作实行监督。
- 2、甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测服务费。
- 3、甲乙双方相互支持配合,以保证水土保持监测工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。
- 4、主体工程竣工时,甲方有责任向乙方通知并明确竣工日期。

### 五、乙方职责

- 1、编制本项目水土保持监测方案,并按方案开展监测工作。
- 2、承担并完成合同期内本工程水土保持监测任务。
- 3、汛期 4 月至 10 月,乙方每月监测一次,并按月向甲方和政府部门提交水土保持监测报告;枯水期 11 月至次年 3 月,乙方每季监测两到三次,并按季向甲方和政府部门提交水土保持监测报告。
- 4、本项目进行水土保持设施专项验收时,乙方负责提供本工程的水土保持监测成果资料、参加验收会议,进行相关汇报并就有关水土保持监测的问题予以解释。
- 5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责,认真履行职责。在整个监测过程中,乙方若发现问题或隐患,应及时通知甲方,并提出整改意见。

### 六、资料的管理与处置

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理和登记入册。当业务完成或合同终止时,乙方除保留一份存档外,应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

### 七、水土保持监测服务费

本工程水土保持监测服务费为人民币(大写) 伍拾玖万玖仟叁佰贰拾元整 (¥599,320.00 元), 结算价参照《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》的通知(深水保(2007)362号)的规定计算基准价(如有新的取费标准,按照最新规定执行)下浮    % 计取,工程难度系数 1.0,最终结算以深圳市政府相关审计程序审核价为准。

### 八、付款进度及付款方式

#### (一)付款进度

(本页无正文，为《龙岗区布坂联络道市政工程水土保持监测服务委托合同》的签署页)

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

法定代表人  
或授权代理人：  
地址：  
联系电话：



乙方：深圳市深水务咨询有限公司  
法定代表人  
或授权代理人：  
地址：深圳市罗湖区黄贝街道延芳路63号（深水楼）  
联系电话：0755-22385972  
开户行：中国工商银行深圳红围支行  
账 号：4000021219200366130

签订日期：2018年5月4日

## 2.4 西宝线平湖段改造工程水土保持监测

### (1) 成果文件关键页



深水咨询  
SHENSHUI CONSULTING

工程咨询甲级（工咨甲 12420070008）  
施工图设计文件审查（一类水利 2005001）  
招标代理甲级（F144005263-4/1）  
工程监理甲级（水利、市政 E144005263）  
水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）  
水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

## 西宝线平湖段改造工程第一、二标段 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2021年7月



西宝线平湖段改造工程第一、二标段

水土保持监测总结报告

责任页

深圳市深水水务咨询有限公司



批准：武海军 副总经理 *武海军*  
核定：卢进波 高级工程师 *卢进波*  
审查：赖涛 高级工程师 *赖涛*  
校核：郑存辉 工程师 *郑存辉*

项目负责人：阮继玲 高级工程师 *阮继玲*

编写：郑存辉 工程师 *郑存辉*  
付国鹏 助理工程师 *付国鹏*  
代雪静 助理工程师 *代雪静*

## 前 言

西宝线平湖段改造工程为公路改建工程，设计起点为深圳与东莞交界处西宝线路与凤平路交叉口，设计终点为西宝线与环观南路交叉口，大致呈东西走向。道路全长约 6.3 公里，现状宽度 31.5~36.5 米。本次改造将西宝线平湖段由原来的主线双向四车道或六车道改造成双向八车道（含公交专用道），红线规划宽度为 50-65 米，路幅实际控制宽度为 50 米。设计时速 50km/h；全线拆除重建 1 座跨线桥，设置天桥 4 座；道路红线面积为 342455m<sup>2</sup>。工程建设内容包括：道路工程、桥梁工程、给排水工程、电力电信及照明工程、燃气工程、交通设施、交通监控、景观绿化及其它附属工程等。水保方案批复的水土流失防治责任范围面积为 38.24hm<sup>2</sup>。在实施施工过程中，该项目分为三个标段，其中三标段已于 2019 年完工，且通过主体工程验收。

2016 年 12 月，深圳市交通公用设施建设中心委托我公司开展本工程水土保持监测工作，同月双方签订了《西宝线平湖段改造工程项目水土保持监测服务委托合同》。监测时段为合同签订日期至本工程全部竣工，即 2016 年 12 月~2021 年 6 月。第三标段完工后，我公司于 2019 年 9 月完成了本项目第三标段水土保持监测总结报告。2021 年 7 月，本项目第一、二标段完工，我公司在对项目建设区进行全面调查的基础上，参照《西宝线平湖段改造工程水土保持方案（设计）报告书》及监测时段内各期水土保持监测报告，编制完成了本项目第一、二标段水土保持监测总结报告。

根据监测结果，本项目第一、二标段建设过程中实际水土流失防治责任范围为 16.94hm<sup>2</sup>。项目施工过程中完成的水土保持工程量为：施工围挡 8400m，临时排水沟 2000m，沉砂池 2 座，洗车平台 1 座，沙袋拦挡 14000m，临时绿化 20000m<sup>2</sup>，临时覆盖 18000m<sup>2</sup>（土工布），草皮绿化面积 11030m<sup>2</sup>。

至监测期末（2021 年 6 月）水土流失防治综合评价六项指标完成情况为：扰动土地整治率 100%，水土流失总治理度 100%，土壤流失控制比 2.5，拦渣率 99%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 6.51%。

在开展本项目水土保持监测工作期间，得到了深圳市水务局、深圳市交通公用设施建设中心以及工程各参建单位的大力支持，在此表示诚挚的谢意！

## (2) 中标通知书

### 中标通知书

标段编号: 440383201509100010002001  
标段名称: 西宝线平湖段改造工程水土保持监测  
建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心  
招标方式: 预选招标子工程  
中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司  
中标价: 57.93万元  
中标工期: //  
项目经理(总监):



本工程于 2016-10-27 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2016-11-15



查验码: 1363948272789447

查验网址: [www.szjsjy.com.cn](http://www.szjsjy.com.cn)

(3) 合同

正本

合同编号: XBx-sb-001

西宝线平湖段改造工程水土保持监测  
服务委托合同

项目名称: 西宝线平湖段改造工程水土保持监测

项目地点: 深圳市

甲方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙方: 深圳市深水水务咨询有限公司

签订时间: 2016 年 12 月 7 日

## 第一部分 合同协议书

甲方（全称）：深圳市交通公用设施建设中心

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（中华人民共和国水利部令第16号）、《关于规范生产建设项目水土保持监测工作的意见》（水保[2009]187号），遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

### 一、工程概况

工程名称：西宝线平湖段改造工程水土保持监测

工程地点：深圳市

### 二、监测内容

1、主要工作内容（满足水土保持监测规范及招标人要求，包括但不限于）：

- (1) 水土保持生态环境监测：包括地形、地貌和水系变化，地表及林草覆盖度监测；
- (2) 水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；
- (3) 水土保持工程防治效果监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测，及实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测；
- (4) 重大水土流失事件监测：包括施工期发生的重大水土流失事件和部分水土保持工程建设后的稳定性监测。

2、预期成果及其形式：

- (1) 监测预期成果包括水土保持监测实施细则、水土保持监测技术报告（施工期间每月向招标人和水务主管部门各提交一份），以及有关附图、附表、照片和摄影资料等；
- (2) 监测技术报告应该包括监测实施细则的主要内容，同时增加监测结果与分析、监测结论和建议等。
- (3) 水土保持防治责任范围、水土保持设施（措施）总体分布图、监测设施典型设计图和动态监测场景等照片或图片。

### 三、监测时间

自接到任务委托书之日起，至本工程竣工验收通过之日止，工期预计600天。

### 四、甲方职责

- 1、甲方委托乙方承担西宝线平湖段改造工程施工期的水土保持监测工作，对乙方的工作实行监督。
- 2、甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测服务费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

4、主体工程竣工时，甲方有责任向乙方通知并明确竣工日期。

#### 五、乙方职责

1、编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

2、承担并完成合同期内本工程水土保持监测任务。

3、汛期4月至10月，乙方每月监测一次，并按月向甲方和政府部门提交水土保持监测报告；枯水期11月至次年3月，乙方每季监测两到三次，并按季向甲方和政府部门提交水土保持监测报告。

4、本项目进行水土保持设施专项验收时，乙方负责提供本工程的水土保持监测成果资料、参加验收会议，进行相关汇报并就有关水土保持监测的问题予以解释。

5、由乙方委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

#### 六、资料的管理与处置

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理和登记入册。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

#### 七、水土保持监测服务费

本工程水土保持监测服务费为人民币（大写）伍拾柒万玖仟叁佰元整（¥579,300.00元），结算价参照《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》的通知（深水保〔2007〕362号）的规定计算基准价（如有新的取费标准，按照最新规定执行）上浮10%计取，工程难度系数1.0，最终结算以政府审计部门审定价为准。

#### 八、付款进度及付款方式

##### （一）付款进度

1、合同生效后，且乙方提交的监测方案经批准后21天内，甲方支付水土保持监测服务费合同价的30%；

2、当工程施工完成总进度的50%时，甲方向乙方支付至水土保持监测服务费合同价的50%；

3、工程完工且乙方完成全部监测任务后，甲方支付合同价的90%；

4、按项目要求及相关规定，乙方提供所有监测报告并通过水保验收，且政府审计部门审定结算价后，甲方一次性付清余款。

##### （二）付款方式

1、乙方应按付款进度之规定及本合同项下的其它相关条款的规定，向甲方出具附有工作进度报告和相关工作成果的付款申请。

2、乙方应向甲方出具付款申请书，在获得甲方许可后，开具税务发票。

#### 九、合同的生效、变更和终止

- 1、本合同经双方签字盖章之日起生效，甲、乙双方即开始履行各自的职责；
- 2、本合同自双方合同义务履行完毕后终止。在合同履行期间，如任何一方单方提出终止合同，给对方造成损失的，除不可归责于该方的事由以外，应当赔偿对方损失；
- 3、因非甲、乙双方原因需要终止合同的，甲、乙双方应协商妥善处理相关事宜；
- 4、任何一方未征得对方的同意，不得转让本合同规定的权利和义务。

#### 十、其它

- 1、本合同未尽事宜，双方协商解决；因本合同产生的争议，由双方可自行协商解决；当事人不愿协商，或协商不成的，双方均有权向甲方所在地具有管辖权的法院起诉。
- 2、本合同协议书正本 2 份，甲乙双方各执正本 1 份；副本 10 份，甲方执副本 7 份，乙方执副本 3 份；当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

(以下无正文)

甲方：深圳市交通公用设施建设中心  
(公章)

法定代表人  
或授权代理人  
地址：  
联系电话：



乙方：深圳市深水水务咨询有限公司  
(公章)

法定代表人  
或授权代理人  
地址：深圳市罗湖区黄贝街道延芳路 63 号 (深水楼)  
联系电话：0755-22385972  
开户行：中国工商银行深圳红围支行  
账号：4000021219200366130



签订日期：2016年12月7日

## 2.5 方格凤凰科技大楼项目水务环保咨询

### (1) 成果文件关键页



工程咨询甲级（工咨甲 12420070008）  
施工图设计文件审查（一类水利 2005001）  
招标代理甲级（F144005263-4/1）  
工程监理甲级（水利、市政 E144005263）  
水保方案编制 5 星（水保方案（粤）字第 0048 号）  
水土保持监测 5 星（水保监测（粤）字第 0026 号）

# 方格凤凰科技大楼 水土保持监测总结报告

建设单位：深圳市方格高科技有限公司

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2019 年 7 月



项目名称：方格凤凰科技大楼

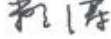
委托单位：深圳市宝安区建筑工务局

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

资格证书：水保监测（粤）字第0026号



批 准：李财金 副总经理 

审 查：赖 涛 博士 高级工程师（水保监岗证第 2657 号） 

项目负责：阮继玲 高级工程师 （水保监岗证第 1926 号） 

编 写：李春艳 高级工程师 （水保监岗证第 2653 号） 

监测人员：黄春霞 工程师 （水保监岗证第 2904 号） 

钟伟雄



莫泽果



编号:2021120

## 水土保持设施验收备案回执

深圳市方格高科技有限公司

你单位(公司)申请的方格凤凰科技大楼项目

(项目代码: S2015E0001)水土保持设施备案资料已收悉。

经核,申请资料齐备,我局接受该项目水土保持设施验收备案。



注:此件由深圳市水务局提供,仅供办理政务服务事项时使用,有效期至2099-12-31

## (2) 合同

合同编号: SB2017-040

### 方格凤凰科技大楼项目 水务环保咨询服务合同



项 目 名 称: 方格凤凰科技大楼项目  
项 目 地 点: 深圳市  
委 托 方: 深圳市方格高科技有限公司  
设 计 方: 深圳市深水水务咨询有限公司



委托单位(甲方): 深圳市方格高科技有限公司

设计单位(乙方): 深圳市水务咨询有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及国家的其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 经双方协商一致, 就甲方委托乙方承担 方格凤凰科技大楼项目水土保持监测、水土保持设施专项验收、临时排水许可、排水设施竣工验收和环保竣工验收技术咨询服务 达成如下协议, 并由双方共同恪守。

#### 一、项目基本情况

- 1、项目名称: 方格凤凰科技大楼项目
- 2、项目地点: 宝安区福永街道凤凰社区
- 3、项目概况: 项目用地面积约 14568m<sup>2</sup>, 计划工期约 3 年。
- 4、工程投资: 工程总投资 5.2 亿元。

#### 二、工作内容

- 1、项目土建施工前, 收集资料, 协助甲方办理临时排水许可。
- 2、项目土建施工期间, 开展水土保持监测并向甲方提交监测报告。汛期每月提交报告一次, 非汛期每季度提交报告一次; 工程完工后提交水土保持监测总结报告。
- 3、项目竣工后, 协助甲方开展水土保持设施专项验收、环保竣工验收、排水设施竣工验收。

#### 三、工作要求

- 1、乙方对所承担的工作负责, 并保证按时、保质保量地完成合同内容。
- 2、乙方在服务期间, 应免费协助甲方与有关各方就本项目所涉及的工作内容问题进行沟通。
- 3、乙方提交工作成果或服务质量必须符合政府有关部门的要求。

#### 四、合同价款及支付

##### (一) 合同价款

方格凤凰科技大楼项目水土保持监测、水土保持设施专项验收、临时排水许可、排水设施竣工验收和环保竣工验收技术咨询服务费, 合同价为 23.46 万元 (人民币大写: 贰拾叁万肆仟陆佰元整), 具体如下:

- 1、临时排水许可咨询服务费 2.55 万元;
- 2、水土保持监测咨询服务费 8.16 万元;
- 3、水土保持设施竣工验收咨询服务费 5.1 万元;

4、环保竣工验收咨询服务费 5.1 万元；

5、排水设施竣工验收咨询服务费 2.55 万元。

(2) 在合同实施期间，各服务费不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整；如某项工作内容因国家或地方政策或法规取消，则该项工作的服务费在结算时随之核减。

## (二) 报酬支付

### (1) 水土保持监测费

合同签订后，水土保持监测按工期每年 12 月支付一次，支付额为该项合同价的 30%，即，¥2.448 万元（大写：贰万肆仟肆佰捌拾元整）；乙方提交水土保持监测总结报告后，甲方一次性支付尾款，即该项合同价的 10%，¥0.816 万元（大写：捌仟壹佰陆拾元整）。

### (2) 其他工作内容服务费

合同签订后，支付合同价的 30% 作为预付款；乙方提交工作成果、取得政府审批文件后，甲方一次性支付该项工作内容尾款。

(2) 水土保持方案报告书编制通过评审，且乙方移交所有资料后，支付尾款，即合同价的 70%。

(3) 乙方应在工作完成后的 7 天内向甲方提出付款申请，甲方审查无误后拨付。

## 七、提交的成果文件份数和验收标准及方式

### 1、成果文件份数

各项成果文件一至五份，视实际需要调整；全部电子文档 1 份（不加密、可编辑并不限制使用时间）。

### 2、验收标准及方式

乙方应保证所提交的成果文件符合中华人民共和国水土保持行业标准规范及水行政主管部门的要求。

## 八、双方的权利义务

### 1. 甲方权利和义务

(1) 甲方应及时协助乙方收集基础资料、开展现场调研、提供适当的工作便利。

(2) 对工程规模、设计标准、规划设计、方案设计进行变更或调整时，甲方应及时通知乙方。

有  
商  
支  
200366  
23859  
区

高  
3

义务的通知。若甲方发出通知后 21 天内没有收到答复，可在第一个通知发出后 35 天内发出终止合同的通知，合同即行终止。乙方应承担违约责任。

十三、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

十四、本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；协商不成的，按下列第 ① 种方式解决：

- ①提交深圳仲裁委员会进行仲裁；
- ②提交中国国际经济贸易仲裁委员会深圳分会进行仲裁；
- ③依法向工程所在地人民法院起诉。

十五、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力，编制费用结清后失效。

十六、本合同书一式捌份，甲方、乙方双方各执四份，具有同等法律效力。

甲 方：深圳市方格高科有限公司 乙 方：深圳市深业水务有限公司



法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人

或

或

其授权的代理人：\_\_\_\_\_

其授权的代理人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

(签字或盖章)

经 办 人：\_\_\_\_\_

经 办 人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

(签字或盖章)

时 间：2017 年 9 月 日

时 间：2017 年 9 月 日

住 所：

住 所：深圳市罗湖区延芳路 63#深水楼

邮政编码：

邮政编码：518003

电 话：

电 话：0755—22385972

开户银行：

开户银行：中国工商银行深圳红围支行

银行帐号：

银行帐号：

### 三、拟投入的项目工作人员基本情况

班子人员配置一览表：至少 1 名符合任职要求的专职安全员

序号	姓名	专业	技术职称	职责	数量	联系方式	备注
1	阮继玲	水土保持	水土保持 高级工程师	项目统筹	1	0755-29395688	项目负责人
2	郑梦灿	工程管理	工程造价 助理工程师	管理和监督 安全生产	1	0755-29395688	专职安全员
3	丁梓玲	水土保持	水土保持 高级工程师	项目实施	1	0755-29395688	团队成员
4	陈浩	水土保持	水土保持 高级工程师	项目实施	1	0755-29395688	团队成员
5	曹恩浩	水土保持	水土保持 工程师	项目实施	1	0755-29395688	团队成员
6	代雪静	水土保持	水土保持 助理工程师	项目实施	1	0755-29395688	团队成员

### 3.1 项目负责人-阮继玲

#### (1) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：阮继玲		社保电脑号：606979947			身份证号码：362422197809280082			页码：1									
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司				单位编号：60002166				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	个人交	基数	单位交	个人交	
2025	08	60002166	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	09	60002166	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	10	60002166	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	11	60002166	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	12	60002166	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	01	60002166	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
合计			6720.0	3360.0			630.0	210.0			210.0			168.0	336.0		84.0

备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339276d01a3041ej ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60002166 单位名称 深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局  
社会保险基金管理部  
打印日期：2026年12月1日  
社保费缴纳清单  
证明专用章

## (2) 职称证书



## (3) 培训证书





中国水土保持学会

## 培训证书



阮继玲 同志于2024年6月27日至6月29日参加中国水土保持学会举办的“生产建设项目水土保持监测技术人员”培训(计24学时),成绩合格。

特发此证

编号: SBJC20240544

中国水土保持学会  
2024年6月29日



中国水土保持学会

## 培训证书



阮继玲 同志于2024年3月27日至3月31日参加中国水土保持学会举办的“生产建设项目水土保持方案编制技术人员”培训(计36学时),成绩合格。

特发此证

编号: SBFA20241004

中国水土保持学会  
2024年3月31日

## 3.2 专职安全员-郑梦灿

### (1) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：郑梦灿		社保电脑号：644505596			身份证号码：440582199401186155			页码：1									
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司				单位编号：60002166											计算单位：元		
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	11	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	12	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	01	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			4800.0	2400.0			605.91	201.99			201.99		120.0	40.0		60.0	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339276d01a30e50m ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：60002166  
单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司

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：2026年2月1日

## (2) 职称证书

<h1>广东省职称证书</h1>	
姓名：郑梦灿 身份证号：440582199401186155	
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：2019年09月20日	
评审组织：深圳市罗湖区人力资源局	
证书编号：1903036000466	
发证单位：深圳市罗湖区人力资源局	
发证时间：2019年10月24日	
	
查询网址： <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a>	

### (3) 安全生产考核合格证书

<b>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</b>	
编号:粤建安C3(2018)0012988	
姓 名:	郑梦灿
性 别:	男
出 生 年 月:	1994年01月18日
企 业 名 称:	深圳市深水水务咨询有限公司
职 务:	专职安全生产管理人员
初次领证日期:	2018年07月06日
有 效 期:	2024年06月05日 至 2027年07月05日
	发证机关:广东省住房和城乡建设厅
	发证日期:2024年06月05日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

### 3.3 丁梓玲

#### (1) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																
姓名：丁梓玲		社保电脑号：640454736			身份证号码：430626199309163025			页码：1								
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司					单位编号：60002166										计算单位：元	
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
2025	08	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	48.00	12.0	
2025	09	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	48.00	12.0	
2025	10	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	48.00	12.0	
2025	11	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	48.00	12.0	
2025	12	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	48.00	12.0	
2026	01	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	48.00	12.0	
合计			6120.0	2880.0			2086.87	807.84			201.99		44.00	288.00	72.0	

备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339276d01a31042f ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60002166 单位名称 深圳市深水水务咨询有限公司

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：2026年7月4日

## (2) 职称证书

<h1>广东省职称证书</h1>	
姓名：丁梓玲	
身份证号：430626199309163025	
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">职称名称：高级工程师 专    业：水土保持 级    别：副高</div>	
取得方式：职称评审	
通过时间：2025年6月19日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2503001262396	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2025年9月26日	

### (3) 培训证书





中国水土保持学会

培训证书



丁梓玲 同志于 2018 年 4 月 24 日至 27 日在 成都 参加中国水土保持学会主办的“第一期生产建设项目水土保持方案编制技术人员”培训（计 32 学时），成绩合格。

特发此证。

编号：SBF201800127



### 3.4 陈浩

#### (1) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：陈浩		社保电脑号：628882407			身份证号码：411503198804040738			页码：1									
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司		单位编号：60002166			计算单位：元												
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	08	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000.0	24.0	6000.0	48.0	12.0
2025	09	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000.0	24.0	6000.0	48.0	12.0
2025	10	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000.0	24.0	6000.0	48.0	12.0
2025	11	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000.0	24.0	6000.0	48.0	12.0
2025	12	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000.0	24.0	6000.0	48.0	12.0
2026	01	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6000.0	24.0	6000.0	48.0	12.0
合计			5760.0	2880.0			605.91	201.99			201.99			288.0			72.0

备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339276d01a31532y ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60002166 单位名称 深圳市深水水务咨询有限公司

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：2026年2月1日

## (2) 职称证书

<h1>广东省职称证书</h1>	
姓名：陈浩	
身份证号：411503198804040738	
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">职称名称：高级工程师 专    业：水土保持 级    别：副高</div>	
取得方式：职称评审	
通过时间：2024年5月14日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2403001180928	
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12日	

### (3) 培训证书





中国水土保持学会

培训证书



陈浩 同志于 2025年 4月 7日至 4月 10日参加中国水土保持学会举办的“生产建设项目水土保持方案编制技术人员”培训(计 32 学时)，成绩合格。

特发此证

编号：SBFA20250707

中国水土保持学会  
2025年 4月 10日



### 3.5 曹恩浩

#### (1) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：曹恩浩		社保电脑号：643808513			身份证号码：342225198905135335			页码：1									
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司				单位编号：60002166				计算单位：元									
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	08	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000.0	6000.0	48.0	12.0	
2025	09	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000.0	6000.0	48.0	12.0	
2025	10	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000.0	6000.0	48.0	12.0	
2025	11	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000.0	6000.0	48.0	12.0	
2025	12	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000.0	6000.0	48.0	12.0	
2026	01	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000.0	6000.0	48.0	12.0	
合计			6120.0	2880.0			2086.87	807.84			201.99					72.0	

备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339276d01a317897 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60002166 单位名称 深圳市深水水务咨询有限公司

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：2026年2月5日

## (2) 职称证书

<h1>广东省职称证书</h1>	
姓名：曹恩浩	
身份证号：342225198905135335	
职称名称：工程师	
专    业：水土保持	
级    别：中级	
取得方式：职称评审	
通过时间：2022年05月25日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2203003075751	
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06日	
	
查询网址： <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a>	

### (3) 培训证书





中国水土保持学会

培训证书



曹恩浩 同志于2018年4月24日至27日在成都参加中国水土保持学会主办的“第一期生产建设项目水土保持方案编制技术人员”培训（计32学时），成绩合格。

特发此证。

编号：SBF201800129



### 3.6 代雪静

#### (1) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																
姓名：代雪静		社保电脑号：638790348			身份证号码：500102198801204074			页码：1								
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司		单位编号：60002166			计算单位：元											
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
2025	08	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	5000	40.0	10.0
2025	11	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	5000	40.0	10.0
2025	12	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	5000	40.0	10.0
2026	01	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	5000	40.0	10.0
合计			5100.0	2400.0			2086.87	807.84			201.99					60.0

备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339276d01a319cb5 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60002166 单位名称 深圳市深水水务咨询有限公司

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：2026年2月5日

## (2) 职称证书



## (3) 培训证书



