

工程编号：2410-440300-04-01-900012001001

# 深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：2024年度深圳市光明区新湖街道高标准农田改造提升建设  
项目（施工）

投标文件内容：资信文件

投标人：深圳市坤盛达建设工程有限公司

日期：2024年10月22日

## 资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业同类项目业绩	<p>投标人提供企业近三年最具有代表性（从截标之日起倒推，以合同签订时间为准）同类工程业绩（不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项）。</p> <p>证明材料：1、提供以下两种之一的查询截图：            ①提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图；            ②提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”、“合同备案”、查询结果之一截图。</p> <p>2、提供合同关键页（具体指包含项目名称、合同金额、工程内容、双方签署盖章页）、联合体协议（如有）等证明材料。</p>
2	项目负责人同类工程业绩	<p>投标人提供项目负责人近三年以同等职位承接过的最具有代表性（从招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）同类工程业绩（不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项）。</p> <p>证明材料：1、提供以下两种之一的查询截图：            ①提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图；            ②提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”、“合同备案”、查询结果之一截图。</p> <p>2、提供合同关键页（具体指包含项目名称、合同金额、工程内容、双方签署盖章页、项目负责人姓名）、联合体协议（如有）等证明材料。</p> <p>3、证明文件需体现拟派项目负责人担任项目负责人岗位。</p>
3	建筑科技	<p>投标人提供近三年内（从招标公告发布之日起倒推，以获奖日期或相关网站公示日期为准），所获得的建筑科技奖项（不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项）。</p> <p>证明材料：相关证书扫描件和相关网站公示截图。</p>
4	服务便利度	<p>投标人须提供服务便利度、合同稳定性、质量安全保障性、劳资纠纷可控度等服务优势说明或承诺（可提供相关证明资料）。</p> <p>注：说明或承诺须在 50 字以内，超过 50 字的，以前 50 字为准。说明或承诺在招标文件第三章《投标人资信标情况汇总表》中体现。</p>
5	企业信用情况	<p>投标人提供深圳市住建局建筑行业信用评价系统            （<a href="https://zjj.sz.gov.cn/jzxybj/web/default.jsp">https://zjj.sz.gov.cn/jzxybj/web/default.jsp</a>）企业诚信等级查询截图。</p> <p>注：1、投标人应按实提供相关查询截图及证明，弄虚作假的，取消其投标资格并按相关规定上报行政主管部门。</p>

**《投标人资信标情况汇总表》**

**一、企业同类项目业绩**

投标人提供企业近三年最具有代表性（从截标之日起倒推，以合同签订时间为准）同类工程业绩（不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项）；合计 2 项。

序号	项目名称	合同金额	项目类型	工程内容	合同签订时间
1	石化七路排洪渠 1#坝闸工程	438.000998 万元	水利工程	新建水闸 1 座，为潜孔式平板滑动钢闸门，启闭设备为卷扬式启闭机，共 2 台，闸室长 12 米。	2021. 4. 30
2	福田河下游段（深南大道 - 河口水闸）河道清淤工程	455.235858 万元	水利工程	河道清淤工程总清淤水域面积 27000 m <sup>2</sup> ，清理河道长度 1800m，清除污水总量约 40000m <sup>3</sup> ，清除污泥总量约 900 m <sup>3</sup> 。采用组合式底泥洗脱船进行河道清淤。	2023. 03. 17

**二、项目负责人同类工程业绩**

投标人提供项目负责人近三年以同等职位承接过的最具有代表性（从招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）同类工程业绩（不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项）；合计 1 项。

序号	项目名称	合同金额	项目类型	工程内容	合同签订时间	项目负责人
1	石化七路排洪渠 1#坝闸工程	438.000998 万元	水利工程	新建水闸 1 座，为潜孔式平板滑动钢闸门，启闭设备为卷扬式启闭机，共 2 台，闸室长 12 米。	2021. 4. 30	张志毅
2	福田河下游段（深南大道 - 河口水闸）河道清淤工程	455.235858 万元	水利工程	河道清淤工程总清淤水域面积 27000 m <sup>2</sup> ，清理河道长度 1800m，清除污水总量约 40000m <sup>3</sup> ，清除污泥总量约 900 m <sup>3</sup> 。采用组合式底泥洗脱船进行河道清淤。	2023. 03. 17	张志毅

**三、建筑科技**

投标人提供近三年内（从招标公告发布之日起倒推，以获奖日期或相关网站公示日期为准），所获得的建筑科技奖项（不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项）；合计 0 项。

序号	奖项名称	获奖日期	颁发单位	获奖项目名称	备注

#### 四、服务便利度

投标人须提供服务便利度、合同稳定性、质量安全保障性、劳资纠纷可控度等服务优势说明或承诺(可提供相关证明资料)。

投标人企业名称	深圳市坤盛达建设工程有限公司	法定代表人姓名	周少钦
企业资质等级	水利水电工程施工总承包贰级、市政工程施工总承包贰级	项目负责人名称及资格证书等级	张志毅、二级水利水电工程
序号	企业名称	证明材料	服务优势说明或承诺

#### 五、信用情况

投标人提供深圳市住建局建筑行业信用评价系统  
(<https://zjj.sz.gov.cn/jzxypj/web/default.jsp>)企业诚信等级查询截图。

序号	深圳市或光明区住建系统	信用等级	获得时间
1	深圳市住建局	B级	2024-10-21

一、企业同类项目业绩

投标人提供企业近三年最具有代表性（从截标之日起倒推，以合同签订时间为准）同类工程业绩（不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项）；合计 2 项。

序号	项目名称	合同金额	项目类型	工程内容	合同签订时间
1	石化七路排洪渠 1#坝闸工程	438.000998 万元	水利工程	新建水闸 1 座，为潜孔式平板滑动钢闸门，启闭设备为卷扬式启闭机，共 2 台，闸室长 12 米。	2021.4.30
2	福田河下游段（深南大道 - 河口水闸）河道清淤工程	455.235858 万元	水利工程	河道清淤工程总清淤水域面积 27000 m <sup>2</sup> ，清理河道长度 1800m，清除污水总量约 40000m <sup>3</sup> ，清除污泥总量约 900 m <sup>3</sup> 。采用组合式底泥洗脱船进行河道清淤。	2023.03.17

# 石化七路排洪渠 1#坝闸工程

项目编号: E4404000001001584001001	验证码 UKxHv0gZvW9KQ8uLu4NbZO9Ymv6CAQv8	
<h2>中标通知书</h2>		
<b>深圳市坤盛达建设工程有限公司:</b>		
我单位招标的 石化七路排洪渠1#坝闸工程 (项目标段名称) 已于2021年03月11日完成定标工作。根据定标结果,我们确定贵单位为中标单位。		
中标价:	3,847,400.76 元	_____
工期:	按招标文件详细工期约定执行	_____
承诺质量:	按照招标文件要求	_____
项目负责人:	张志毅	_____
请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后,在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。		
特此通知		
		
签章单位: 	确认单位: 	
招标单位: (公章)	交易中心: (业务专用章)	
2021年3月16日	2021年3月18日	

珠海市公共资源交易中心  
备案编号: QR-016-01/C2

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：高栏港合施字2021第009号

# 广东省建设工程 标准施工合同

2011年版

工程名称：石化七路排洪渠1#坝闸工程工程施工

工程地点：珠海高栏港经济区

发 包 人：珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理中心

承 包 人：深圳市坤盛达建设工程有限公司

广东省建设厅制



#### 四、质量标准

工程质量标准：执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

#### 五、合同价款

本项目招标金额为：4380009.98元，中标费率：87.22 %。

合同价(大写)：叁佰捌拾肆万柒仟肆佰元柒角陆分；

(小写)：¥3847400.76 元。

#### 六、组成合同的文件

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

#### 七、词语含义

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

#### 八、承包人承诺

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

#### 九、发包人承诺

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

十、合同生效

订立合同时间：2021年4月30日

订立合同地点：珠海高栏港经济区

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

发包人：（公章）

地址：

法定代表人（签字）：

委托代理人：

经办人：甘志贤

电话：7718601

传真：

开户银行：

收款单位：

账号：

邮政编码：

电子邮箱：



承包人：（公章）

地址：

法定代表人（签字）：

委托代理人：

经办人：

电话：

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

收款单位：深圳市坤盛达建设工程有限公司

账号：44250100008600000690

邮政编码：

电子邮箱：



石化七路排洪渠 1#坝闸工程

石化七路排洪渠 1#坝闸工程  
合同工程完工验收

鉴 定 书



石化七路排洪渠 1#坝闸工程  
合同工程验收工作组

2021年10月15日



参验单位：（全称）

项目法人：珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理中心

设计勘察单位：西北综合勘察设计研究院

监理单位：珠海经济特区建设监理有限公司

施工单位：深圳市坤盛达建设工程有限公司

质量监督机构：珠海市金湾区农业农村和水务局

安全监督机构：珠海市金湾区农业农村和水务局

运行管理单位：

验收时间：2021年10月15日

验收地点：珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理中心会议室

## 前 言

**验收依据：**石化七路排洪渠 1#坝闸工程单位工程依据设计图纸、招标文件技术条款和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、合同文件、已批准的设计文件等相关技术文件及规范要求验收。

**验收组织机构：**本合同工程验收工作组由项目法人（珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理中心）、勘察单位（西北综合勘察设计研究院）、设计单位（西北综合勘察设计研究院）、监理单位（珠海经济特区建设监理有限公司）、施工单位（深圳市坤盛达建设工程有限公司）的代表组成。珠海市金湾区农业农村和水务局代表列席会议。

**验收过程：**本合同工程验收由项目法人（珠海市金湾区防洪设施管理中心）主持，于 2021 年 10 月 15 日在项目经理部会议室召开。验收工作组现场检查工程完成情况和工程质量，听取工程参建单位工程建设有关情况的汇报，检查分部工程验收有关文件及相关档案资料，讨论并通过单位工程验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称和位置

合同工程名称：石化七路排洪渠 1#坝闸工程

合同工程位置：石化七路排洪渠 K0+700 处

### （二）合同工程主要建设内容

新建水闸 1 座，为双孔开敞式水闸，单孔净宽 5 米，最大过闸流量 40.5 立方米/秒，闸门高 2.8 米，为潜孔式平板滑动钢闸门，启闭设备为卷扬式启闭机，共 2 台，型号为 QPQ2\*80KN，闸室长 12 米。

主要建设内容包括：

- ①水泥搅拌桩、预制砼方桩地基处理；
- ②上游连接段、闸室段、下游连接段、钢筋砼结构；
- ③闸室上部结构胸墙、检修桥、排架、工作桥；
- ④护底、铺盖、防冲槽、消力池、海漫、及防冲槽，新建浆砌挡墙；
- ⑤金属结构栏杆、钢梯、闸门及启闭机。

### （三）合同工程建设过程

1、2021 年 5 月~6 月为施工准备阶段，施工单位搭建临时设施，编制施工组织设计，采购原材料，组织施工机械进场等施工。监理单位组织设计等有关单位进行技术交底和施工图纸会审。建设单位组织各单位进行了项目划分，办理工程有关开工手续。

2、本合同工程于 2021 年 6 月 20 日正式开工，2021 年 9 月 30 日完工，2021 年 10 月 15 日通过合同工程验收。

合同工程开工、完工、验收时间表

序号	单位工程名称	开工时间	完工时间	验收日期
1	石化七路排洪渠 1#坝闸工程	2021 年 6 月 20 日	2021 年 9 月 30 日	2021 年 10 月 15 日

在施工过程中，严格按照设计要求施工，遵循各项操作规程和施工规范，严格执行“三检”制度，主动接受监理的监督、检验，实行全面质量控制，工程已试运行，运行情况正常良好。

### 3、本合同工程主要设计变更：

本合同工程设计变更 1 份，变更内容为建设 5 处临时筑坝物资储备点。

## 二、验收范围

依据工程项目划分原则，本合同工程共划分 1 个单位工程；6 个分部工程；66 个单元工程。验收范围为石化七路排洪渠 1#坝闸工程单位工程。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理

本工程严格按照合同约定执行，以合同为依据进行工程管理，已经按质按量完成全部合同工程内容，未发生任何质量与安全责任事故，建设单位已经按合同约定比例及时支付工程款，合同各方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

### （二）完成情况及完成主要工程量

本合同工程已按批准的设计文件全部完成，完成主要工程量如下表：

合同工程实际完成主要工程量表

序号	工程项目名称	单位	完成工程量	备注
1	钢筋	t	47	8 厘~22 厘
2	水泥	t	630.7	P·042.5

石化七路排洪渠 1#坝闸工程

3	水泥搅拌桩	m	6027	DN600
4	土方开挖	m <sup>3</sup>	4587	
5	10%水泥土垫层	m <sup>3</sup>	321	
6	碎石垫层	m <sup>3</sup>	18	
7	砂垫层	m <sup>3</sup>	136	
8	抛填块石	m <sup>3</sup>	47.7	
9	C15 砼	m <sup>3</sup>	105	
10	C30 砼	m <sup>3</sup>	875	
11	C35 二期砼	m <sup>3</sup>	5.19	
12	土方回填	m <sup>3</sup>	4587	
13	平面闸门埋件、门体	t	9.688	5540*2800
14	栏杆安装	t	0.83	横杆 DN80, 竖杆 DN50
15	启闭机设备	台	2	QPQ-2X80KN
16	钢梯	t	0.5	
17	钢板桩	t	340	拉森 IV 型
18	防雷接地	项	1	
19	光电、缆敷设安装	m	1000.00	VV22-3X25+1X16
20	配电箱	个	1	

### (三) 工程结算情况

石化七路排洪渠 1#坝闸工程合同价款为 384.740076 万元。工程结算已编制完成，最终结算价以财政部门审定为准。

## 四、合同工程质量评定

### (一) 工程质量检测情况

原材料及中间产品按合同及相关文件规定抽取试样，并送由具备相应资质的检测单位进行检验，所有原材料、中间产品均经监理见证抽样送检，质量检测采用施工单位自检、监理单位平行检测及建设单位对比检测的方式。

施工单位自检委托广东科衡工程检测有限公司；建设单位对比检测委托湖北省宜昌市鼎诚工程技术服务有限公司；

所有施工自检、及建设单位对比检测的结果均合格，符合设计及规范要求，本合同工程检验（测）结果汇总见下表：

本合同工程质量检验（测）结果汇总表

检验（检测）类别	检验（检测）项目	单位	使用数量	检测数量（组）			检验（检测）结果
				自检	平行检测	对比检测	
原材料	钢筋 A8、C10、C12、C14、C16、C18、C20、C22	t	47	8	3	/	合格
原材料	水泥 P·042.5	t	630.74	6	1	/	合格
原材料	碎石	m <sup>3</sup>	18	1	1	/	合格
原材料	中粗砂	m <sup>3</sup>	136	1	1	/	合格
中间产品	C15 砼	m <sup>3</sup>	105	4	2	/	合格
中间产品	C30 砼	m <sup>3</sup>	875	12	6	/	合格
检验（检测）类别	检验（检测）项目	单位	使用数量	检测数量（组）			检验（检测）结果
				自检	平行检测	对比检测	
工程实体	水泥搅拌桩单桩竖向抗压静载试验	m	6027	/	/	3 根	符合设计及规范要求
工程实体	水泥搅拌桩试桩复合基地检测	m	6027	/	/	3 根	符合设计及规范要求
工程实体	闸门焊缝探伤	扇	2	1	/	/	符合设计及规范要求
工程实体	闸门涂层厚度检测	扇	2	1	/	/	符合设计及规范要求

## （二）合同工程质量评定

本合同工程共 1 个单位工程，已通过验收，单位工程质量评定等级评为合格，合同工程质量评定情况见下表。

合同工程质量评定情况汇总表

序号	单位工程名称	单元工程质量评定统计			分部工程质量评定统计			质量等级
		个数	其中优良	优良率	分部数	其中优良	优良率	
1	石化七路排洪渠 1# 坝闸工程	66	22	33.3	6	0	0	合格
	合计	66	22	33.3	6	0	0	合格

**(三) 工程外观质量评定**

外观质量测评组于 2021 年 10 月 15 日对单位工程进行外观质量现场测量评定，外观质量评定结果见下表。

合同工程外观质量评定汇总表

序号	单位名称	应得分	实得分	得分率 (%)
1	石化七路排洪渠 1# 坝闸工程	100	86.7	86.7

**(四) 沉降、位移观测成果**

本工程的沉降、位移观测主要对闸室边墩、挡墙、翼墙共 14 控制点位进行观测，2021 年 10 月 1 日至 2021 年 10 月 12 日期间 12 次的观测数据显示：完工后累计最大沉降值为 13mm，平均沉降值为 4mm，最大位移值为 16mm，平均位移值为 18mm，结构物没有出现不均匀沉降、变形，经分析各观测点观测数据趋向稳定，工后沉降值和位移值符合设计及规范要求，详见下表：

本合同工程结构物沉降、位移观测汇总表

测点编号	观测部位	观测开始日期	观测结束日期	观测次数	累计沉降 (mm)	累计位移 (mm)
D1	闸室边墩	2021.10.1	2021.10.12	12	12	16
D2	闸室边墩	2021.10.1	2021.10.12	12	8	11
D3	闸室边墩	2021.10.1	2021.10.12	12	5	10
D4	闸室边墩	2021.10.1	2021.10.12	12	2	11
D5	闸室中墩	2021.10.1	2021.10.12	12	5	10
D6	闸室中墩	2021.10.1	2021.10.12	12	13	8
D7	铺盖挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	5	12
D8	护底挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	4	9
D9	消力池挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	3	3
D10	消力池挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	6	10
D11	海漫翼墙	2021.10.1	2021.10.12	12	4	7
D12	海漫翼墙	2021.10.1	2021.10.12	12	7	5
D13	防冲槽挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	5	8
D14	防冲槽挡墙	2021.10.1	2021.10.12	2	4	6

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 七、意见和建议

无。

## 八、结论

石化七路排洪渠 1#坝闸工程合同工程完工验收工作组查看了施工现场，听取了建设、设计、监理、施工及运行管理等单位的汇报，查阅了工程档案资料。验收工作组成员经充分讨论，形成意见如下：

1、石化七路排洪渠 1#坝闸工程合同工程已按批准的设计文件及施工合同约定完成全部工程建设内容。

2、合同工程划分为 1 个单位工程，6 个分部工程，66 个单元工程，全部通过验收，单位工程质量等级评定为合格。

3、工程文件材料齐全、完整，已按规范要求整理，符合归档要求。

4、工程施工期及试运行期，单位工程观测资料分析结果均符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。

5、该合同工程按设计要求运行并发挥效益，运行情况正常。

6、确定合同工程完工日期为：2021 年 10 月 15 日。

验收工作组一致同意通过石化七路排洪渠 1#坝闸工程合同工程完工验收，工程项目质量等级评定为合格。

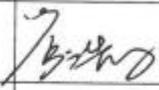
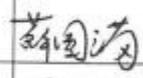
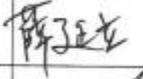
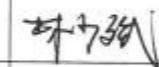
## 九、保留意见

无。

保留意见人签名:

## 十、合同工程完工验收工作组成员签名表

合同工程名称: 石化七路排洪渠 1#坝闸工程

姓名	参 验 单 位	职务/职称	签 字
管浩鸣	珠海市金湾区农业农村和水务局	代表	
薛圆满	珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理 中心	项目负责人	
薛延立	西北综合勘察设计研究院	设计代表	
叶海金	珠海经济特区建设监理有限公司	总监	
张志毅	深圳市坤盛达建设工程有限公司	项目经理	
林少斌	深圳市坤盛达建设工程有限公司	技术负责人	

验收日期: 2021 年 10 月 15 日

## 十一、附件

工程项目施工质量评定表

## 中标通知书

标段编号：44030420230004001001

标段名称：福田河下游段（深南大道—河口水闸）河道清淤工程

建设单位：深圳市福田区水务综合事务中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市坤盛达建设工程有限公司

中标价：455.235858万元（投标总报价455.235858万元（暂定）（净下浮率12.22%））

中标工期：30

项目经理(总监)：张志毅

本工程于 2023-02-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2023-03-10 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



日期：2023-03-17

查验码：5744264514486983 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

SFD-2015-06

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：福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤

工程地点：福田区福田河

发 包 人：深圳市福田区水务综合事务中心

承 包 人：深圳市坤盛达建设工程有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市福田区水务综合事务中心

承包人（全称）：深圳市坤盛达建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：福田河下游段（深南大道—河口水闸）河道清淤工程

工程地点：深圳市福田区福田河

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本次福田河下游段（深南大道—河口水闸）河道清淤工程总清淤水域面积 27000 m<sup>2</sup>，清理河道长度 1800m，清除污水总量约 40000m<sup>3</sup>，清除污泥总量约 900 m<sup>3</sup>。采用组合式底泥洗脱船进行河道清淤。

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

本项目为应急工程。暂无具体的施工图纸及详细工程量清单。最终施工内容待最终施工图出具后，具体以施工图及工程预算所含全部内容为准。承包人不能拒绝执行为完成本工程而需执行的可能遗漏的工程项目。具体确定原则如下：

(1) 本工程施工图纸包含的全部工程内容；

(2) 工程量清单包含的全部工程内容；

(3) 发包人指定的其它内容；

(4) 本招标工程在实际施工中施工内容可能有增减，承包人必须无条件接受发包人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。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程 长：米；宽：米；高：米		<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米

	/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程 立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
<input type="checkbox"/> 给排水管道工程 米	<input type="checkbox"/> 泵站工程 平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程 长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程 长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程 座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程 长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程 米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程 米	<input type="checkbox"/> 燃气工程 米
<input type="checkbox"/> 其它:	

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (□通风 □空调 □其它 _____);				

建筑给排水及供暖（室内给、排水系统 室外给、排水系统 其它\_\_\_\_\_）；

智能建筑（综合布线系统 信息网络系统 其它\_\_\_\_\_）；

装饰装修（抹灰 涂饰 饰面板（砖） 吊顶 其它\_\_\_\_\_）；

其它：\_\_\_\_\_

#### 4. 其他工程

\_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_

—

### 三、合同工期

计划开工日期：2023 年 3 月 14 日；

计划竣工日期：2023 年 4 月 13 日；

合同工期总日历天数 30 天。

招标工期总日历天数\_\_\_\_\_天。

定额工期总日历天数\_\_\_\_\_天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为\_\_\_\_%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

### 四、质量标准

本工程质量标准：以委托人要求为准

### 五、签约合同价（暂定）

人民币（大写）肆佰伍拾伍万贰仟叁佰伍拾捌元伍角捌分（¥ 4552358.58 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元);

(4)暂列金额:

人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)。

## 六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称:

工人工资款支付专用账户开户银行:

工人工资款支付专用账户号:

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2)本合同第一部分的协议书;

(3)中标通知书及其附件;

(4)本合同第四部分的补充条款;

(5)本合同第三部分的专用条款;

(6)本合同第二部分的通用条款;

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(10)图纸和技术规格书;

(11)已标价工程量清单;

(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合

同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023年3月14日；

订立地：

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或者授权代表签字并加盖公章之日起成立。

本合同一式五份，均具有同等法律效力，发包人执五份，承包人执五份。

发包人：深圳市福田区水务综合  
事务中心（公章）

承包人：深圳市坤盛达建设工程有限公司  
（公章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

法定代表人或其委托代理人：周少钦

统一社会信用代码：4403042051724  
MB2D15566H

统一社会信用代码：914403005747859433

地址：福田区环境监测监控基地大楼  
邮政编码：518000

地址：福田区新天世纪商务中心A座  
邮政编码：51800

法定代表人：蔡毅

法定代表人：周少钦

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：17875863212

电话：15815267313

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限  
公司深圳景苑支行

账号：\_\_\_\_\_

账号：44250100008600000690

福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程

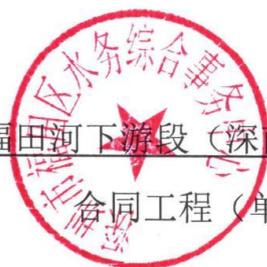
合同工程（单位工程）完工验收

# 鉴 定 书

福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程

合同工程（单位工程）完工验收工作组

2023年6月5日



项目法人：福田区水务综合事务中心

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

施工单位：深圳市坤盛达建设工程有限公司

质量和安全监督机构：福田区水务工程质量安全监督站

验收时间：2023年6月5日

验收地点：福田区环境监测监控基地大楼一楼大会议室

# 前 言

## 验收依据:

- 1、《海洋沉积物质量标准》(GB18668-2002);
- 2、《水利水电工程验收规程》(SL223-2008);
- 3、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 4、福田河下游段(深南大道-河口水闸)河道清淤工程设计文件;
- 5、福田河下游段(深南大道-河口水闸)河道清淤工程(施工)合同。

## 组织机构:

验收工作由建设单位(福田区水务综合事务中心)主持,验收工作组由建设单位(福田区水务综合事务中心)、监理单位(深圳市深水兆业工程顾问有限公司)、设计单位(深圳市水务规划设计院股份有限公司)、施工单位(深圳市坤盛达建设工程有限公司)有关人员组成。福田区水务工程质量安全监督站代表列席参加。

## 验收过程:

验收工作组听取了工程项目各参建单位对本工程建设情况汇报,包括施工现场影像资料,抽查了质量检测资料、分部工程验收评定资料 and 单位工程验收资料,最后通过本工程项目合同完工(单位工程)验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程

工程所处位置：福田河下游（深南大道-河口水闸）

### （二）合同工程主要建设内容

福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程主要施工内容是利用洗脱平台和底泥洗脱机对福田河下游段暗涵和明渠进行底泥洗脱。

### （三）合同工程建设过程

#### 1、工程开工、完工时间

工程开工日期：2023年3月12日

工程完工日期：2023年4月13日

#### 2、施工过程

2023年3月12日至2023年4月1日底泥洗脱船在2区洗脱；

2023年3月12日至2023年3月19日，4月1日—4月13日底泥洗脱船在3区洗脱；

2023年3月21日至2023年4月13日底泥洗脱船在5区洗脱；

2023年3月23日至2023年3月24日洗脱平台在1区冲洗；

2023年3月29日至2023年4月2日洗脱平台在4区冲洗。

## 二、验收范围

福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程施工合同约定的全部建设内容。

### 三、合同执行情况

#### (一) 合同管理:

工程项目采用标准格式合同文本，项目法人根据国家合同法及有关合同管理规定进行信息管理。根据合同规定，已完成本工程项目合同的全部任务，无设计变更。

#### (二) 主要工程量完成情况:

主要完成河道水域洗脱面积 34000m<sup>2</sup>，清淤长度 1920m，河道淤泥外运 1598.05m<sup>3</sup>。

### 四、合同工程质量评定

#### (一) 分部工程质量评定

本合同工程包括 1 个分部工程，10 个单元工程，施工质量评定为合格。

#### (二) 工程质量检测情况

底泥有机质检测结果一览表

序号	采样点位	检测结果(单位)		
		有机质含量 (g/kg)	百分比	备注
1	一区上游	8.86	0.886 %	合格
2	一区中游	5.52	0.552 %	合格
3	一区下游	7.76	0.776 %	合格
4	二区上游	5.58	0.558 %	合格
5	二区中游	6.04	0.604 %	合格
6	二区下游	5.49	0.549 %	合格
7	三区上游	2.11	0.211 %	合格
8	三区中游	2.64	0.264 %	合格

9	三区下游	2.63	0.263 %	合格
10	四区上游	3.04	0.304 %	合格
11	四区中游	2.92	0.292 %	合格
12	四区下游	3.22	0.322 %	合格
13	五区上游	3.66	0.366 %	合格
14	五区中游	3.35	0.335 %	合格
15	五区下游	3.15	0.315 %	合格

透明度检测结果一览表

序号	采样点位	检测结果(单位)	备注
		透明度(cm)	
1	一区上游	52   52	合格
2	一区中游	53   53	合格
3	一区下游	56   56	合格
4	二区上游	42   42	合格
5	二区中游	49   49	合格
6	二区下游	43   43	合格
7	三区上游	91   91	合格
8	三区中游	113   113	合格
9	三区下游	102   102	合格
10	四区上游	36   36	合格
11	四区中游	39   39	合格
12	四区下游	38   38	合格
13	五区上游	106   141	合格
14	五区中游	109   147	合格
15	五区下游	103   146	合格

## 五、历次验收遗留问题处理情况

无

## 六、存在的主要问题及处理意见

无

## 七、意见和建议

无

## 八、结论

验收工作组听取了工程项目各参建单位对本工程建设的情况汇报，包括施工现场影像资料，抽查了质量检测资料、分部工程验收评定资料 and 单位工程验收资料，认为本合同工程项目（单位工程）具备验收条件，验收结论如下：

- 1、本合同工程（单位工程）已按照批准的设计文件和施工合同完成了所有的建设内容；
- 2、本合同工程（单位工程）底泥有机质含量和水体透明度检测结果全部符合设计文件要求；
- 3、本合同工程（单位工程）包含 1 个单位工程、1 个分部工程、10 个单元工程，经施工单位自评，监理单位复核，经建设单位认定，所有单元工程、分部工程质量合格，单位工程质量评定合格；
- 4、本合同工程（单位工程）验收资料基本齐全；
- 5、本合同工程（单位工程）施工过程中未发生质量安全事故。

根据《水利水电工程验收规程》（SL223-2008）、《海洋沉积物质量标





二、项目负责人同类工程业绩

投标人提供项目负责人近三年以同等职位承接过的最具有代表性（从招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）同类工程业绩（不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项）；合计 2 项。

序号	项目名称	合同金额	项目类型	工程内容	合同签订时间	项目负责人
1	石化七路排洪渠 1#坝闸工程	438.0009 98 万元	水利工程	新建水闸 1 座，为潜孔式平板滑动钢闸门，启闭设备为卷扬式启闭机，共 2 台，闸室长 12 米。	2021. 4. 30	张志毅
2	福田河下游段（深南大道 - 河口水闸）河道清淤工程	455.2358 58 万元	水利工程	河道清淤工程总清淤水域面积 27000 m <sup>2</sup> ，清理河道长度 1800m，清除污水总量约 40000m <sup>3</sup> ，清除污泥总量约 900 m <sup>3</sup> 。采用组合式底泥洗脱船进行河道清淤。	2023. 03. 17	张志毅

石化七路排洪渠 1#坝闸工程

项目标段编号：E4404000001001584001001	验证码 UKxHv0gZvW9KQ8uLu4NbZO9Ymv6CAQv8	
<h1>中标通知书</h1>		
<b>深圳市坤盛达建设工程有限公司：</b>		
我单位招标的 石化七路排洪渠1#坝闸工程（项目标段名称）已于2021年03月11日完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。		
中标价：	3,847,400.76 元	_____
工 期：	按招标文件详细工期约定执行	_____
承诺质量：	按照招标文件要求	_____
项目负责人：	张志毅	_____
请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后,在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。		
特此通知		
		
签章单位： 招标单位：（公章）	确认单位： 交易中心：（业务专用章）	
2021年3月16日	2021年3月18日	

珠海市公共资源交易中心  
备案编号：QR-016-01/C2

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：高栏港合施字2021第009号

# 广东省建设工程 标准施工合同

## 2011年版

工程名称：石化七路排洪渠1#坝闸工程工程施工

工程地点：珠海高栏港经济区

发 包 人：珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理中心

承 包 人：深圳市坤盛达建设工程有限公司

广东省建设厅制



#### 四、质量标准

工程质量标准：执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

#### 五、合同价款

本项目招标金额为：4380009.98元，中标费率：87.22 %。

合同价(大写)：叁佰捌拾肆万柒仟肆佰元柒角陆分；

(小写)：¥3847400.76 元。

#### 六、组成合同的文件

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

#### 七、词语含义

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

#### 八、承包人承诺

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

#### 九、发包人承诺

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

十、合同生效

订立合同时间：2021年4月30日

订立合同地点：珠海高栏港经济区

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

发包人：（公章）

地址：

法定代表人（签字）：

委托代理人：

经办人：甘志贤

电话：7718601

传真：

开户银行：

收款单位：

账号：

邮政编码：

电子邮箱：



承包人：（公章）

地址：

法定代表人（签字）：

委托代理人：

经办人：

电话：

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

收款单位：深圳市坤盛达建设工程有限公司

账号：44250100008600000690

邮政编码：

电子邮箱：



石化七路排洪渠 1#坝闸工程

石化七路排洪渠 1#坝闸工程  
合同工程完工验收

鉴 定 书

石化七路排洪渠 1#坝闸工程  
合同工程验收工作组

2021 年 10 月 15 日



参验单位：（全称）

项目法人：珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理中心

设计勘察单位：西北综合勘察设计院

监理单位：珠海经济特区建设监理有限公司

施工单位：深圳市坤盛达建设工程有限公司

质量监督机构：珠海市金湾区农业农村和水务局

安全监督机构：珠海市金湾区农业农村和水务局

运行管理单位：

验收时间：2021 年 10 月 15 日

验收地点：珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理中心会议室



## 前 言

**验收依据：**石化七路排洪渠 1#坝闸工程单位工程依据设计图纸、招标文件技术条款和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、合同文件、已批准的设计文件等相关技术文件及规范要求进行了验收。

**验收组织机构：**本合同工程验收工作组由项目法人（珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理中心）、勘察单位（西北综合勘察设计研究院）、设计单位（西北综合勘察设计研究院）、监理单位（珠海经济特区建设监理有限公司）、施工单位（深圳市坤盛达建设工程有限公司）的代表组成。珠海市金湾区农业农村和水务局代表列席会议。

**验收过程：**本合同工程验收由项目法人（珠海市金湾区防洪设施管理中心）主持，于 2021 年 10 月 15 日在项目经理部会议室召开。验收工作组现场检查工程完成情况和工程质量，听取工程参建单位工程建设有关情况的汇报，检查分部工程验收有关文件及相关档案资料，讨论并通过单位工程验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称和位置

合同工程名称：石化七路排洪渠 1#坝闸工程

合同工程位置：石化七路排洪渠 K0+700 处

### （二）合同工程主要建设内容

新建水闸 1 座，为双孔开敞式水闸，单孔净宽 5 米，最大过闸流量 40.5 立方米/秒，闸门高 2.8 米，为潜孔式平板滑动钢闸门，启闭设备为卷扬式启闭机，共 2 台，型号为 QPQ2\*80KN，闸室长 12 米。

主要建设内容包括：

- ①水泥搅拌桩、预制砼方桩地基处理；
- ②上游连接段、闸室段、下游连接段、钢筋砼结构；
- ③闸室上部结构胸墙、检修桥、排架、工作桥；
- ④护底、铺盖、防冲槽、消力池、海漫、及防冲槽，新建浆砌挡墙；
- ⑤金属结构栏杆、钢梯、闸门及启闭机。

### （三）合同工程建设过程

1、2021 年 5 月~6 月为施工准备阶段，施工单位搭建临时设施，编制施工组织设计，采购原材料，组织施工机械进场等施工。监理单位组织设计等有关单位进行技术交底和施工图纸会审。建设单位组织各单位进行了项目划分，办理工程有关开工手续。

2、本合同工程于 2021 年 6 月 20 日正式开工，2021 年 9 月 30 日完工，2021 年 10 月 15 日通过合同工程验收。

合同工程开工、完工、验收时间表

序号	单位工程名称	开工时间	完工时间	验收日期
1	石化七路排洪渠 1#坝闸工程	2021 年 6 月 20 日	2021 年 9 月 30 日	2021 年 10 月 15 日

在施工过程中，严格按照设计要求施工，遵循各项操作规程和施工规范，严格执行“三检”制度，主动接受监理的监督、检验，实行全面质量控制，工程已试运行，运行情况正常良好。

### 3、本合同工程主要设计变更：

本合同工程设计变更 1 份，变更内容为建设 5 处临时筑坝物资储备点。

## 二、验收范围

依据工程项目划分原则，本合同工程共划分 1 个单位工程；6 个分部工程；66 个单元工程。验收范围为石化七路排洪渠 1#坝闸工程单位工程。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理

本工程严格按照合同约定执行，以合同为依据进行工程管理，已经按质按量完成全部合同工程内容，未发生任何质量与安全责任事故，建设单位已经按合同约定比例及时支付工程款，合同各方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

### （二）完成情况及完成主要工程量

本合同工程已按批准的设计文件全部完成，完成主要工程量如下表：

合同工程实际完成主要工程量表

序号	工程项目名称	单位	完成工程量	备注
1	钢筋	t	47	8 厘~22 厘
2	水泥	t	630.7	P·042.5

石化七路排洪渠 1#坝闸工程

3	水泥搅拌桩	m	6027	DN600
4	土方开挖	m <sup>3</sup>	4587	
5	10%水泥土垫层	m <sup>3</sup>	321	
6	碎石垫层	m <sup>3</sup>	18	
7	砂垫层	m <sup>3</sup>	136	
8	抛填块石	m <sup>3</sup>	47.7	
9	C15 砼	m <sup>3</sup>	105	
10	C30 砼	m <sup>3</sup>	875	
11	C35 二期砼	m <sup>3</sup>	5.19	
12	土方回填	m <sup>3</sup>	4587	
13	平面闸门埋件、门体	t	9.688	5540*2800
14	栏杆安装	t	0.83	横杆 DN80, 竖杆 DN50
15	启闭机设备	台	2	QPQ-2X80KN
16	钢梯	t	0.5	
17	钢板桩	t	340	拉森 IV 型
18	防雷接地	项	1	
19	光电、缆敷设安装	m	1000.00	VV22-3X25+1X16
20	配电箱	个	1	

### (三) 工程结算情况

石化七路排洪渠 1#坝闸工程合同价款为 384.740076 万元。工程结算已编制完成，最终结算价以财政部门审定为准。

## 四、合同工程质量评定

### (一) 工程质量检测情况

原材料及中间产品按合同及相关文件规定抽取试样，并送由具备相应资质的检测单位进行检验，所有原材料、中间产品均经监理见证抽样送检，质量检测采用施工单位自检、监理单位平行检测及建设单位对比检测的方式。

施工单位自检委托广东科衡工程检测有限公司；建设单位对比检测委托湖北省宜昌市鼎诚工程技术服务有限公司；

所有施工自检、及建设单位对比检测的结果均合格，符合设计及规范要求，本合同工程检验（测）结果汇总见下表：

本合同工程质量检验（测）结果汇总表

检验（检测）类别	检验（检测）项目	单位	使用数量	检测数量（组）			检验（检测）结果
				自检	平行检测	对比检测	
原材料	钢筋 A8、C10、C12、C14、C16、C18、C20、C22	t	47	8	3	/	合格
原材料	水泥 P·042.5	t	630.74	6	1	/	合格
原材料	碎石	m <sup>3</sup>	18	1	1	/	合格
原材料	中粗砂	m <sup>3</sup>	136	1	1	/	合格
中间产品	C15 砼	m <sup>3</sup>	105	4	2	/	合格
中间产品	C30 砼	m <sup>3</sup>	875	12	6	/	合格
检验（检测）类别	检验（检测）项目	单位	使用数量	检测数量（组）			检验（检测）结果
				自检	平行检测	对比检测	
工程实体	水泥搅拌桩单桩竖向抗压静载试验	m	6027	/	/	3 根	符合设计及规范要求
工程实体	水泥搅拌桩试桩复合基地检测	m	6027	/	/	3 根	符合设计及规范要求
工程实体	闸门焊缝探伤	扇	2	1	/	/	符合设计及规范要求
工程实体	闸门涂层厚度检测	扇	2	1	/	/	符合设计及规范要求

## （二）合同工程质量评定

本合同工程共 1 个单位工程，已通过验收，单位工程质量评定等级评为合格，合同工程质量评定情况见下表。

合同工程质量评定情况汇总表

序号	单位工程名称	单元工程质量评定统计			分部工程质量评定统计			质量等级
		个数	其中优良	优良率	分部数	其中优良	优良率	
1	石化七路排洪渠 1# 坝闸工程	66	22	33.3	6	0	0	合格
	合计	66	22	33.3	6	0	0	合格

**(三) 工程外观质量评定**

外观质量测评组于 2021 年 10 月 15 日对单位工程进行外观质量现场测量评定，外观质量评定结果见下表。

合同工程外观质量评定汇总表

序号	单位名称	应得分	实得分	得分率 (%)
1	石化七路排洪渠 1# 坝闸工程	100	86.7	86.7

**(四) 沉降、位移观测成果**

本工程的沉降、位移观测主要对闸室边墩、挡墙、翼墙共 14 控制点位进行观测，2021 年 10 月 1 日至 2021 年 10 月 12 日期间 12 次的观测数据显示：完工后累计最大沉降值为 13mm，平均沉降值为 4mm，最大位移值为 16mm，平均位移值为 18mm，结构物没有出现不均匀沉降、变形，经分析各观测点观测数据趋向稳定，工后沉降值和位移值符合设计及规范要求，详见下表：

本合同工程结构物沉降、位移观测汇总表

测点编号	观测部位	观测开始日期	观测结束日期	观测次数	累计沉降 (mm)	累计位移 (mm)
D1	闸室边墩	2021.10.1	2021.10.12	12	12	16
D2	闸室边墩	2021.10.1	2021.10.12	12	8	11
D3	闸室边墩	2021.10.1	2021.10.12	12	5	10
D4	闸室边墩	2021.10.1	2021.10.12	12	2	11
D5	闸室中墩	2021.10.1	2021.10.12	12	5	10
D6	闸室中墩	2021.10.1	2021.10.12	12	13	8
D7	铺盖挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	5	12
D8	护底挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	4	9
D9	消力池挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	3	3
D10	消力池挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	6	10
D11	海漫翼墙	2021.10.1	2021.10.12	12	4	7
D12	海漫翼墙	2021.10.1	2021.10.12	12	7	5
D13	防冲槽挡墙	2021.10.1	2021.10.12	12	5	8
D14	防冲槽挡墙	2021.10.1	2021.10.12	2	4	6

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 七、意见和建议

无。

## 八、结论

石化七路排洪渠 1#坝闸工程合同工程完工验收工作组查看了施工现场，听取了建设、设计、监理、施工及运行管理等单位的汇报，查阅了工程档案资料。验收工作组成员经充分讨论，形成意见如下：

1、石化七路排洪渠 1#坝闸工程合同工程已按批准的设计文件及施工合同约定完成全部工程建设内容。

2、合同工程划分为 1 个单位工程，6 个分部工程，66 个单元工程，全部通过验收，单位工程质量等级评定为合格。

3、工程文件材料齐全、完整，已按规范要求整理，符合归档要求。

4、工程施工期及试运行期，单位工程观测资料分析结果均符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。

5、该合同工程按设计要求运行并发挥效益，运行情况正常。

6、确定合同工程完工日期为：2021 年 10 月 15 日。

验收工作组一致同意通过石化七路排洪渠 1#坝闸工程合同工程完工验收，工程项目质量等级评定为合格。

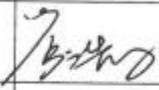
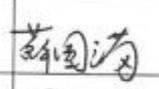
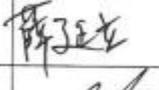
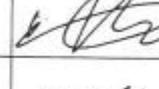
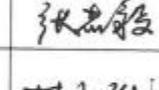
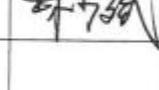
## 九、保留意见

无。

保留意见人签名:

## 十、合同工程完工验收工作组成员签名表

合同工程名称: 石化七路排洪渠 1#坝闸工程

姓名	参 验 单 位	职务/职称	签 字
管浩鸣	珠海市金湾区农业农村和水务局	代表	
薛圆满	珠海高栏港经济区政府投资建设工程管理中心	项目负责人	
薛延立	西北综合勘察设计研究院	设计代表	
叶海金	珠海经济特区建设监理有限公司	总监	
张志毅	深圳市坤盛达建设工程有限公司	项目经理	
林少斌	深圳市坤盛达建设工程有限公司	技术负责人	

验收日期: 2021 年 10 月 15 日

## 十一、附件

工程项目施工质量评定表

# 中标通知书

标段编号: 44030420230004001001

标段名称: 福田河下游段(深南大道-河口水闸)河道清淤工程

建设单位: 深圳市福田区水务综合事务中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市坤盛达建设工程有限公司

中标价: 455.235858万元(投标总报价455.235858万元(暂定)  
(净下浮率12.22%))

中标工期: 30

项目经理(总监): 张志毅

本工程于 2023-02-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-03-10 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



日期: 2023-03-17

查验码: 5744264514486983 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

SFD-2015-06

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: 福田河下游段(深南大道-河口水闸)河道清淤

工程地点: 福田区福田河

发 包 人: 深圳市福田区水务综合事务中心

承 包 人: 深圳市坤盛达建设工程有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市福田区水务综合事务中心

承包人（全称）：深圳市坤盛达建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：福田河下游段（深南大道—河口水闸）河道清淤工程

工程地点：深圳市福田区福田河

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本次福田河下游段（深南大道—河口水闸）河道清淤工程总清淤水域面积 27000 m<sup>2</sup>，清理河道长度 1800m，清除污水总量约 40000m<sup>3</sup>，清除污泥总量约 900 m<sup>3</sup>。采用组合式底泥洗脱船进行河道清淤。

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

本项目为应急工程。暂无具体的施工图纸及详细工程量清单。最终施工内容待最终施工图出具后，具体以施工图及工程预算所含全部内容为准。承包人不能拒绝执行为完成本工程而需执行的可能遗漏的工程项目。具体确定原则如下：

(1) 本工程施工图纸包含的全部工程内容；

(2) 工程量清单包含的全部工程内容；

(3) 发包人指定的其它内容；

(4) 本招标工程在实际施工中施工内容可能有增减，承包人必须无条件接受发包人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。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长：米；宽：米；高：米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米

	/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程 立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程 米	<input type="checkbox"/> 泵站工程 平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程 长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程 长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程 座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程 长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程 米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程 米	<input type="checkbox"/> 燃气工程 米
<input type="checkbox"/> 其它:	

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (□通风 □空调 □其它 _____);				

<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____）；
<input type="checkbox"/> 智能建筑（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 装饰装修（ <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板（砖） <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 其它：_____

4. 其他工程

\_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_

—

三、合同工期

计划开工日期： 2023 年 3 月 14 日；

计划竣工日期： 2023 年 4 月 13 日；

合同工期总日历天数 30 天。

招标工期总日历天数\_\_\_\_\_天。

定额工期总日历天数\_\_\_\_\_天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为\_\_\_\_%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准： 以委托人要求为准

五、签约合同价（暂定）

人民币（大写）肆佰伍拾伍万贰仟叁佰伍拾捌元伍角捌分（¥ 4552358.58 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元);

(4)暂列金额:

人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)。

## 六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称:

工人工资款支付专用账户开户银行:

工人工资款支付专用账户号:

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2)本合同第一部分的协议书;

(3)中标通知书及其附件;

(4)本合同第四部分的补充条款;

(5)本合同第三部分的专用条款;

(6)本合同第二部分的通用条款;

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

00)图纸和技术规格书;

01)已标价工程量清单;

02)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合

同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023年3月14日；

订立地：

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或者授权代表签字并加盖公章之日起成立。

本合同一式五份，均具有同等法律效力，发包人执五份，承包人执五份。

发包人：深圳市福田区水务综合  
事务中心（公章）

承包人：深圳市坤盛达建设工程有限公司  
（公章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：4403043014  
MB2D15566H

统一社会信用代码：914403005747859433

地址：福田区环境监测监控基地大楼

地址：福田区新天世纪商务中心A座

邮政编码：518000

邮政编码：51800

法定代表人：蔡毅

法定代表人：周少钦

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：17875863212

电话：15815267313

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限  
公司深圳景苑支行

账号：\_\_\_\_\_

账号：44250100008600000690

福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程

合同工程（单位工程）完工验收

# 鉴 定 书

福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程

合同工程（单位工程）完工验收工作组

2023年6月5日



项目法人：福田区水务综合事务中心

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

施工单位：深圳市坤盛达建设工程有限公司

质量和安全监督机构：福田区水务工程质量安全监督站

验收时间：2023年6月5日

验收地点：福田区环境监测监控基地大楼一楼大会议室

# 前 言

## 验收依据:

- 1、《海洋沉积物质量标准》(GB18668-2002);
- 2、《水利水电工程验收规程》(SL223-2008);
- 3、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 4、福田河下游段(深南大道-河口水闸)河道清淤工程设计文件;
- 5、福田河下游段(深南大道-河口水闸)河道清淤工程(施工)合同。

## 组织机构:

验收工作由建设单位(福田区水务综合事务中心)主持,验收工作组由建设单位(福田区水务综合事务中心)、监理单位(深圳市深水兆业工程顾问有限公司)、设计单位(深圳市水务规划设计院股份有限公司)、施工单位(深圳市坤盛达建设工程有限公司)有关人员组成。福田区水务工程质量安全监督站代表列席参加。

## 验收过程:

验收工作组听取了工程项目各参建单位对本工程建设情况汇报,包括施工现场影像资料,抽查了质量检测资料、分部工程验收评定资料 and 单位工程验收资料,最后通过本工程项目合同完工(单位工程)验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程

工程所处位置：福田河下游（深南大道-河口水闸）

### （二）合同工程主要建设内容

福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程主要施工内容是利用洗脱平台和底泥洗脱机对福田河下游段暗涵和明渠进行底泥洗脱。

### （三）合同工程建设过程

#### 1、工程开工、完工时间

工程开工日期：2023年3月12日

工程完工日期：2023年4月13日

#### 2、施工过程

2023年3月12日至2023年4月1日底泥洗脱船在2区洗脱；

2023年3月12日至2023年3月19日，4月1日—4月13日底泥洗脱船在3区洗脱；

2023年3月21日至2023年4月13日底泥洗脱船在5区洗脱；

2023年3月23日至2023年3月24日洗脱平台在1区冲洗；

2023年3月29日至2023年4月2日洗脱平台在4区冲洗。

## 二、验收范围

福田河下游段（深南大道-河口水闸）河道清淤工程施工合同约定的全部建设内容。

### 三、合同执行情况

#### (一) 合同管理:

工程项目采用标准格式合同文本，项目法人根据国家合同法及有关合同管理规定进行信息管理。根据合同规定，已完成本工程项目合同的全部任务，无设计变更。

#### (二) 主要工程量完成情况:

主要完成河道水域洗脱面积 34000m<sup>2</sup>，清淤长度 1920m，河道淤泥外运 1598.05m<sup>3</sup>。

### 四、合同工程质量评定

#### (一) 分部工程质量评定

本合同工程包括 1 个分部工程，10 个单元工程，施工质量评定为合格。

#### (二) 工程质量检测情况

底泥有机质检测结果一览表

序号	采样点位	检测结果(单位)		
		有机质含量 (g/kg)	百分比	备注
1	一区上游	8.86	0.886 %	合格
2	一区中游	5.52	0.552 %	合格
3	一区下游	7.76	0.776 %	合格
4	二区上游	5.58	0.558 %	合格
5	二区中游	6.04	0.604 %	合格
6	二区下游	5.49	0.549 %	合格
7	三区上游	2.11	0.211 %	合格
8	三区中游	2.64	0.264 %	合格

9	三区下游	2.63	0.263 %	合格
10	四区上游	3.04	0.304 %	合格
11	四区中游	2.92	0.292 %	合格
12	四区下游	3.22	0.322 %	合格
13	五区上游	3.66	0.366 %	合格
14	五区中游	3.35	0.335 %	合格
15	五区下游	3.15	0.315 %	合格

透明度检测结果一览表

序号	采样点位	检测结果(单位)	备注
		透明度(cm)	
1	一区上游	52   52	合格
2	一区中游	53   53	合格
3	一区下游	56   56	合格
4	二区上游	42   42	合格
5	二区中游	49   49	合格
6	二区下游	43   43	合格
7	三区上游	91   91	合格
8	三区中游	113   113	合格
9	三区下游	102   102	合格
10	四区上游	36   36	合格
11	四区中游	39   39	合格
12	四区下游	38   38	合格
13	五区上游	106   141	合格
14	五区中游	109   147	合格
15	五区下游	103   146	合格

## 五、历次验收遗留问题处理情况

无

## 六、存在的主要问题及处理意见

无

## 七、意见和建议

无

## 八、结论

验收工作组听取了工程项目各参建单位对本工程建设的情况汇报，包括施工现场影像资料，抽查了质量检测资料、分部工程验收评定资料 and 单位工程验收资料，认为本合同工程项目（单位工程）具备验收条件，验收结论如下：

- 1、本合同工程（单位工程）已按照批准的设计文件和施工合同完成了所有的建设内容；
- 2、本合同工程（单位工程）底泥有机质含量和水体透明度检测结果全部符合设计文件要求；
- 3、本合同工程（单位工程）包含 1 个单位工程、1 个分部工程、10 个单元工程，经施工单位自评，监理单位复核，经建设单位认定，所有单元工程、分部工程质量合格，单位工程质量评定合格；
- 4、本合同工程（单位工程）验收资料基本齐全；
- 5、本合同工程（单位工程）施工过程中未发生质量安全事故。

根据《水利水电工程验收规程》（SL223-2008）、《海洋沉积物质量标

准》(GB18668-2002)的相关规定,验收工作组同意本合同工程(单位工程)通过验收,工程质量合格。

九、保留意见(应有本人签字)

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组人员签字表

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

水利部水利科学研究院



三、建筑科技

投标人提供近三年内(从招标公告发布之日起倒推,以获奖日期或相关网站公示日期为准),所获得的建筑科技奖项(不超过2项,超过2项取前2项);合计0项。

序号	奖项名称	获奖日期	颁发单位	获奖项目名称	备注

四、服务便利度

投标人须提供服务便利度、合同稳定性、质量安全保障性、劳资纠纷可控度等服务优势说明或承诺(可提供相关证明资料)。

投标人企业名称	深圳市坤盛达 建设工程有限	法定代表人姓名	周少钦
企业资质等级	水利水电工程 施工总承包贰 级、市政工程施 工总承包贰级	项目负责人名称及资格证书等级	张志毅、二 级水利水电 工程
序号	企业名称	证明材 料	服务优势说明或承诺

五、信用情况			
投标人提供深圳市住建局建筑行业信用评价系统			
(https://zjj.sz.gov.cn/jzrypj/web/default.jsp)企业诚信等级查询截图。			
序号	深圳市或光明区住建系统	信用等级	获得时间
1	深圳市住建局	B级	2024-10-21

深圳住建

诚信评价得分详情 [注明: 本市新设或者初次入深企业, 1年内信用等级为'B+']

企业名称: 深圳市捷信达建设工程有限公司 企业类型: 建筑施工 房屋建筑工程类

最新诚信得分: 63 上季度诚信排名: 151 计算时间: 2024-10-21 上季度信用等级: B

序号	行为编码	有效期	得分扣减	生效时间
没有找到匹配的记录				

**企业排名计算说明:**  
 评分标准请参考《信用评价管理办法》。  
 企业最终得分为良好行为得分加上不良行为扣分。  
 企业满分值100分, 超过100分, 按100分进行计算。  
 诚信得分每天计算一次, 申报通过的良好行为或者申诉通过的不良行为, 请第二天查看得分详情。