

财政直接支付凭证

拨款日期：2023年11月13日

凭证号：ZJ440203231113000006

付款单位	全 称	韶关市武江区财政局国库支付中心										收款单位	全 称	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司													
	账 号	44001628638058061116											账 号	44001628638050112648													
	开户银行	建设银行武江支行											开户银行	建行韶关武江支行													
拨款金额		人民币：壹拾捌万玖仟玖佰陆拾元整 (大写)										千		百	十	亿	千	百	十	万	千	百	十	元	角	分	
																			¥	1	8	9	9	6	0	0	0
一级预算单位：		401韶关市武江区住房和城乡建设局										功能分类：		2290402其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出													
基层预算单位：		401001韶关市武江区住房和城乡建设局										经济分类：		31099其他资本性支出													
资金性质：		1221新增专项债券										预算科目：		440203230000000009249广东省韶关市武江区水系综合治理及水资源保护项目													
用途：		武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）勘察设计尾款																									
<div>武江区财政局国库支付中心 财政专用章 财务专用章</div>											<div>国库代理行 2023-11-13 业务专用章 (1)</div>																
<div>健陈 潘琪 洪元刘</div>																											



财政直接支付申请书

20231109

单位名称：韶关市武江区住房和城乡建设局

资金性质：新增专项债券新增专项债券

单位编号：401001

汇总单单号：

支付方式：其他资金直接支付

序号	申请单号	预算科目功能分类	来源指标摘要	用途	收款人			金额（元）
					全称	银行	账号	
86	ZJSQ440203231109000035	其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出	广东省韶关市武江区水系综合治理及水资源保护项目	武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）勘察设计尾款	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司	建行韶关武江支行	44001628638050112648	¥189,960.00
合计（大写）		人民币壹拾捌万玖仟玖佰陆拾元整				合计（小写）		¥189,960.00
申请支付单位签章					财政国库支付中心签章			
经办人：		复核人：		业务股室		经办人：		负责人：
刘东足		李笠		许令骏 陈西		陈健梅		潘琪

附件

建设项目资金支付申请书

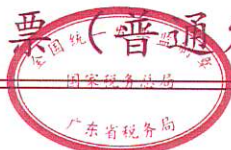
申请单位（公章）： 韶关市武江区水务服务中心

主管单位	韶关市武江区住房和城乡建设局	项目名称	武江区流域水生态环境综合治理建设项目-武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）		单项工程	
建设单位	韶关市武江区水务服务中心	开户银行			银行账号	
承建单位	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司	开户银行	建行韶关武江支行		银行账号	44001628638050112648
申请拨款用途	单项工程中标价/合同价	实际完成投资		已拨金额累计	本次申请金额	本次核拨金额
		本次完成投资	累计完成投资			
勘察费尾款	532060.00	189960.00	532060.00	342100.00	189960.00	
监理单位意见： 该项目本次完成投资____元，同意申报资金____元。	建设单位意见： 经核，该项目没有“三超”现象，本次同意申请拨款 <u>189960.00</u> 元。	主管部门意见： 经核，该项目没有“三超”现象，本次同意申请拨款 <u>189960.00</u> 元。		财政部门审核意见： 经核，该项目到位____元，累计拨付____元。本次根据建设单位及主管部门意见核拨____元。		
负责人：（签名）	经办人：（签名） 复核人：（签名） 负责人：（签名）	经办人：（签名） 复核人：（签名） 负责人：（签名）		经办人：（签名） 审核人：（签名）		
（公章）	（公章）	（公章）		（公章）		
年 月 日	2023 年 10 月 25 日	2023 年 10 月 25 日		年 月 日		

备注：本表一式三份，建设单位、主管部门、财政部门各执一份。



电子发票(普通发票)



发票号码: 23442000000195356881

开票日期: 2023年09月11日

购买方信息	名称: 韶关市武江区水务服务中心 统一社会信用代码/纳税人识别号: 12440203MB2D410003	销售方信息	名称: 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440200191525853R																								
<table><tr><th>项目名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>数量</th><th>单价</th><th>金额</th><th>税率/征收率</th><th>税额</th></tr><tr><td>*研发和技术服务*勘察设计费</td><td></td><td>项</td><td>1</td><td>179207.547169811</td><td>179207.55</td><td>6%</td><td>10752.45</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥179207.55</td><td></td><td>¥10752.45</td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*研发和技术服务*勘察设计费		项	1	179207.547169811	179207.55	6%	10752.45	合 计					¥179207.55		¥10752.45
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																				
*研发和技术服务*勘察设计费		项	1	179207.547169811	179207.55	6%	10752.45																				
合 计					¥179207.55		¥10752.45																				
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 壹拾捌万玖仟玖佰陆拾圆整		(小写) ¥189960.00																							
备注	销方开户银行: 中国建设银行股份有限公司韶关市分行; 银行账号: 44001628638050112648; 武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)																										

开票人: 詹玉珊



武江区流域水生态环境综合治理建设项目 (龙归水碧道水毁加固)

请款报告

韶关市武江区水务服务中心:

我公司受贵单位委托的武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固),现按勘察设计合同请款如下:

委托人(全称): 韶关市武江区水务服务中心

设计人(全称): 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

1、根据双方签订的《合同书》的补充协议

第七条 费用

可行性研究报告编制费计费依据“国家计委关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》(计价格[1999]1283号)的通知”与“广东省物价局、广东省计划委员会转发国家计划委员会关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知[2000]8号文”进行计算(不进行下浮);勘察设计费依据《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》规定的收费标准计费并下浮20%作为签约合同价,计费基数为实际初步设计概算批复的工程建安费。

本项目批复的可行性研究报告编制费为:5.71万元,合同结算价金额为:5.71万元;

批复的勘测设计费为:59.37万元,下浮20%后计算合同结算价为:47.496万元。

第八条 支付方式

8.4 其余服务费用按工程施工进度支付,工程完工验收后按勘察设计费结算价付清。由乙方提供发票及相关申请支付手续,甲方支付相应。

2、根据合同规定,我公司满足申请本项目勘察设计费至100%的条件,即人民币:47.496万元;之前我公司于2022年10月24日向贵单位申请并由贵单位支付了28.5万元,本次向贵单位申请支付本项目勘察设计费合计为人民币:474960-285000=189960.00元(大写:壹拾捌万玖仟玖佰陆拾元整)。

特此，申请贵方给予审批为盼！

请贵方将上述费用转入如下账户：

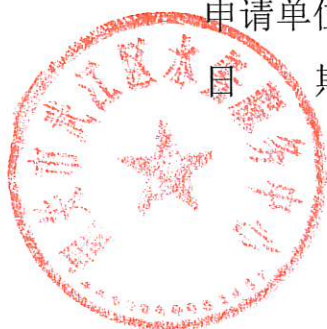
户 名：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

开户行：建行韶关武江支行

帐 号：44001628638050112648

申请单位（盖章）：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

日 期：2023 年 9 月 11 日



勘察设计合同书

项 目 名 称：武江区水利基础设施水毁修复工程可行性研究报告
及勘察设计单位选取服务

委 托 方：韶关市武江区水务服务中心（甲方）

受 托 方：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司（乙方）

签 订 地 点：韶关市武江区

签 订 日 期：2022年7月18日

有 效 期 限：从合同签订至合同条款履行完毕

经韶关市网上中介服务超市平台随机抽取+项目业主确定，韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司中选为武江区水利基础设施水毁修复工程可行性研究报告及勘察设计单位选取服务的设计单位。根据《中华人民共和国民法典·合同编》的规定，合同双方就武江区水利基础设施水毁修复工程可行性研究报告及勘察设计的设计事项，经协商一致，签定本合同。

第一条 本合同签订依据：

- 1.1 《中华人民共和国民法典·合同编》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。
- 1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件。

第二条 工作依据

- 2.1 甲方提交的基础资料。
- 2.2 乙方采用的主要技术标准。

2.2.1 本工程的设计过程和成果必须符合国家及行业现行的标准、规范、规程、办法、条例以及省、市和项目所在地关于工程设计方面的文件、规定。

2.2.2 在设计过程中，如果 2.2.1 款更改了新的规程、规范及文件，则乙方应采用新颁布的规程、规范及文件进行工程设计工作。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 3.1 合同书及其附件
- 3.2 补充协议
- 3.3 双方约定的其他有效文件。

第四条 项目名称、规模、阶段及工作内容

4.1 项目名称：武江区水利基础设施水毁修复工程可行性研究报告及勘察设计单位选取服务。

4.2 项目规划投资：规划投资 / 万元。

4.3 设计阶段：可行性研究设计阶段、初步勘察设计阶段、施工图勘察设计阶段。

4.4 工作内容：按合同约定完成本项目的可行性研究、勘察、初步设计、工程估（概）算编制、施工图设计等并配合做好项目各项审批及验收工作。

第五条 甲方向乙方提交的有关资料、文件及时间。

本合同签订后 3 天内甲方根据乙方提供的资料清单，向乙方提供必要的各类基础资料。

第六条 工期及成果。

合同约定完成时限：180 个工作日。

签订合同后 5 个日历天完成可行性研究报告编制，5 个日历天完成初步设计报告和概算编制，5 个日历天完成施工图设计和预算编制，以及工程实施到竣工验收全过程的设计服务，服务总时限为 180 个日历天。

在本合同签订后 5 个日历天内提交可研成果：含可行性研究报告、投资估算书、设计图纸、工程量计算书等附件。印刷文件 8 份，电子文档文件 2 份。

发改立项后 5 个日历天内提交初步设计设计成果：含初步设计报告、工程地质报告、初步设计图集、工程设计概算书、工程量计算书等附件。印刷文件 8 份，电子文档文件 2 份。

乙方收到初步设计批复后 5 个日历天内提交施工图设计成果：含施工图设计图集、施工技术要求。印刷文件 8 份，电子文档文件 2 份。

第七条 费用

依据《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》规定的收费标准计费并下浮 20% 作为签约合同价，计费基数为实际设计的工程建安费。

第八条 支付方式

8.1 乙方完成可行性研究报告成果并取得相关部门的批复文件后十天内，甲方向区财政局申请批复的可行性研究报告金额一次性支付给乙方；

8.2 乙方完成本项目初步设计报告经审批批复后十天内，甲方向区财政局申请批复的勘察设计的总金额的 40% 支付给乙方；

8.3 乙方在提交完技施设计（施工图设计）成果后十天内，甲方向区财政局申请支付批复的勘察设计的总金额的 60%，

8.4 其余服务费用按工程施工进度支付,工程完工验收后支付至勘察设计费结算价的90%;工程竣工验收后按勘察设计费结算价付清。由乙方提供发票及相关申请支付手续,甲方支付相应。

第九条 双方责任

9.1 甲方责任:

9.1.1 甲方按本合同第四条规定的内容,在规定的时间内向乙方提交基础资料及文件,并对其完整性、正确性及时限负责,甲方不得要求乙方违反国家及行业有关标准进行设计工作。

9.1.2 在合同履行期间,甲方要求终止或解除合同,已开始设计工作的,甲方应根据乙方已进行的实际工作量,不足一半时,按设计费的一半支付;超过一半时,则按实际完成量结算。

9.2 乙方责任

9.2.1 乙方应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计工作,按本合同第六条规定的内容、时间及份数向甲方交付成果文件并对提交的成果文件的质量负责。

9.2.2 乙方对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于乙方设计错误造成工程质量问题和投资损失,乙方除负责采取补救措施外,应免收受损失部分的设计费,并根据损失程度向甲方支付赔偿金,赔偿金最多与免收的设计费金额相等。

9.2.3 阶段性设计任务的审查及返工。乙方按有关标准和要求提交成果文件后,经过有关审查部门审查,乙方须按照审查意见对合同内工程设计进行修改和返工。甲方不再为修改或返工支付费用。

9.2.4 乙方在施工期间负责向甲方及施工单位进行设计交底、设计修改、工程验收及处理有关设计问题。

第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权,未经对方同意,任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让用于本合同项目外的项目。

第十一条 争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议,由双方协商解决并请市水行政主管部门调解,调解不成的,提交工程所在地仲裁委员会仲裁或依法向人民法院起诉。

第十二条 合同生效及其他

12.1 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

12.2 双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12.3 本合同双方签字盖章即生效，一式陆份，甲方和乙方各执叁份。

13.4 未尽事宜，经双方协商一致签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

甲方：韶关市武江区水务服务中心

(盖章)

法定代表人：

或授权委托人：

联系电话：邓工 13660170623

纳税识别号：

单位地址：

乙方：韶关市水利水电勘测设计咨询

有限公司 (盖章)

法定代表人：

或授权委托人：

联系电话：邓嘉明 15976277825

传真号码：0751-8760412

单位地址：韶关市惠民南路水电综合楼

开户银行：建设银行韶关分行武江支行

账 号：4400 1628 6380 5011 2648

附：中选通知书

韶关市公共资源交易中心

韶关市网上中介服务超市中选通知书

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司：

经韶关市网上中介服务超市平台随机抽取+项目业主确定，贵公司中选武江区水利基础设施水毁修复工程可行性研究报告及勘察设计单位选取服务，现予以确认，请于中选后 1 个工作日内与韶关市武江区水务服务中心联系，明确项目业主需求，尽快开展相关服务工作并及时签订服务合同，依法履行约定工作。



(查询二维码)



武江区水利基础设施水毁修复工程可行性研究报告及勘察设计单位 选取服务勘察设计公司——补充协议

甲方：韶关市武江区水务服务中心

乙方：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

一、原双方签定的武江区水利基础设施水毁修复工程可行性研究报告及勘察设计单位选取服务勘察设计公司，根据该项目立项批复，工程名称变更为武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）。

二、原合同条款-第七条费用 修订如下：

1、原合同费用

依据《工程勘察设计收费标准（2002年修订本）》规定的收费标准计费并下浮20%作为签约合同价，计费基数为实际设计的工程建安费。

2、修订后费用

可行性研究报告编制费计费依据“国家计委关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格[1999]1283号）的通知”与“广东省物价局、广东省计划委员会转发国家计划委员会关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知[2000]8号文”进行计算（不进行下浮）；勘察设计的费用依据《工程勘察设计收费标准（2002年修订本）》规定的收费标准计费并下浮20%作为签约合同价，计费基数为实际初步设计概算批复的工程建安费。

三、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

四、本协议书一式陆份，由双方各执叁份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方：韶关市武江区水务服务中心

乙方：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

法定代表人：

法定代表人：

或授权委托人：

或授权委托人：

协议订立时间：2022年7月22日

武江区流域水生态环境综合治理建设项目 (龙归水碧道水毁加固)-补充协议

甲方: 韶关市武江区水务服务中心

乙方: 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》的规定,甲、乙双方本着平等互利和诚实信用的原则,考虑到该项目为水毁加固工程,为加快资金支付,在《武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)勘察设计公司》基础上,补充修改合同条款中关于支付方式的部分内容,经友好协商,同意签订本补充协议。

一、原合同条款-第八条 支付方式 修订如下:

1、原合同支付方式

8.4 其余服务费用按工程施工进度支付,工程完工验收后支付至勘察设计的90%;工程竣工验收后按勘察设计的90%付清。由乙方提供发票及相关申请支付手续,甲方支付相应。

2、修订后支付方式

8.4 其余服务费用按工程施工进度支付,工程完工验收后按勘察设计的90%付清。由乙方提供发票及相关申请支付手续,甲方支付相应。

二、本协议生效后,即成为原合同不可分割的组成部分,与原合同具有同等法律效力。

三、本协议书一式陆份,由双方各执叁份,自双方签字盖章之日起生效。

甲方: 韶关市武江区水务服务中心

(盖章)

法定代表人:

或授权委托人:



乙方: 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

有限公司 (盖章)

法定代表人:

或授权委托人:



协议订立时间: 2022年8月22日

韶关市公共资源交易中心

韶关市网上中介超市中选通知书

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司：

经韶关市网上中介服务超市平台随机抽取+项目业主确定，您公司中选武江区水利基础设施水毁修复工程可行性研究报告及勘察设计单位选取服务，现予以确认，请于中选后 1 个工作日内与韶关市武江区水务服务中心联系，明确项目业主需求，尽快开展相关服务工作并及时签订服务合同，依法履行约定工作。



韶关市公共资源交易中心



(查询二维码)

武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)

合同工程完工验收

鉴 定 书



武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)

合同工程完工验收工作组

2023 年 04 月 07 日

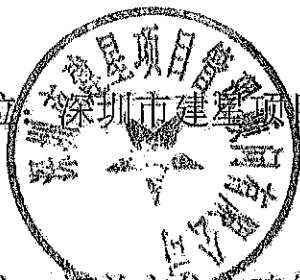
项目法人：韶关市武江区水务服务中心



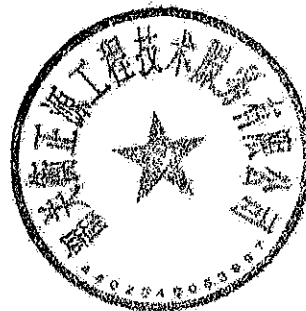
设计单位：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司



监理单位：深圳市建基项目管理顾问有限公司



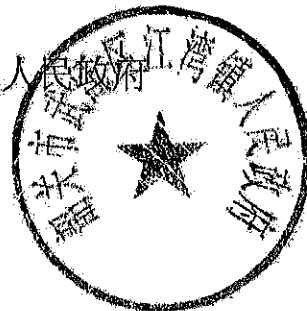
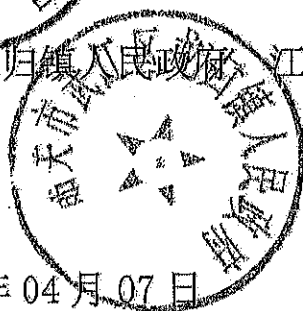
施工单位：韶关市住宅建筑工程有限公司



质量和安全监督机构：韶关市武江区住房和城乡建设局



运行管理单位：龙归镇人民政府、江湾镇人民政府



验收时间：2023年04月07日

验收地点：施工单位项目部（龙归镇水流坪）会议室

前 言

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的有关规定,2023年04月07日,韶关市武江区水务服务中心主持召开了武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)项目合同工程完工验收会议。参加会议的有韶关市武江区水务服务中心、韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司、深圳市建星项目管理顾问有限公司、韶关市住宅建筑工程有限公司、并组成了合同工程完工验收工作组。列席单位为韶关市武江区龙归镇人民政府、江湾镇人民政府、韶关市武江区水务服务中心、韶关衡正源工程技术有限公司。验收工作组查看了工程现场,听取了工程建设、设计、监理、施工、质量检测等单位的工作报告,检查了工程验收有关文件及相关档案资料,经讨论,形成了武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)项目合同工程完工验收鉴定书。

一 合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

1.合同工程名称：武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）

2.工程位置：韶关市武江区龙归镇、江湾镇

（二）合同工程主要内容

完成工程量如下：江湾镇污水厂段治理长度为 435m，南岸村段治理长度为 110m，北岸村段治理长度为 127m，石棘山电站段治理长度为 44m，大村电站段治理长度为 124m，安民祠下游段治理长度为 248m，安村花海段治理长度为 129m，生姜基地段治理长度为 340m，凤田段治理长度为 221m，双头村段治理长度为 1293m，合计治理加固岸线长度为 3.071km，其中重建泥结石路面 741m，管护道路清淤 1293m，护岸加固 1448m，重建污水管网 342m，重建下河步级 3 座。

（三）合同工程建设过程

本工程自 2022 年 11 月 15 日开工，2023 年 3 月 22 日完工。工程实施过程中，坚持以“安全生产为基础，工程质量为中心，施工工期为重点，投资效益为目标”的原则，项目法人、监理、设计、施工单位严格执行合同条款的有关规定，建立了以项目法人负责、施工单位保证、监理单位控制、政府监督相结合的质量与安全管理体系，保证了工程顺利实施。工程建设过程中采用的主要措施包括制定切实可行的施工方案、质量控制措施、安全控制措施及技术保证措施，并认真组织实施。

二 验收范围

本工程所有建设内容包括 1 个单位工程, 6 个分部工程。

三 合同工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按批复建设内容完成, 完成工程量如下:

1. 主要完成工程量汇总表

项目名称	单位	设计工程量	实际完成工程量	对比量	备注
基面清理	m ³	3370	3370	0	以最终 结算量 为准
管护道路清淤	m ²	1034	1034	0	
土方开挖	m ³	11183.8	11183.8	0	
挡墙墙身	m ³	4806.17	4806.17	0	
回填	m ³	6538.82	6538.82	0	
管护道路	m ²	2459.9	2459.9	0	
步级	处	1	3	2	
护脚土方开挖	m ³	13231.36	14188.72	957.36	
护脚砼	m ³	2611.21	2723.21	112	
回填	m ³	8782.52	10064.52	1283	
连锁砖护坡	m ²	5597.04	5597.04	0	
植生毯护坡	m ²	936	936	0	
污水管安管	m	342	342	0	
灌溉渠道	m	95	95	0	

四 合同工程质量评定

本工程所有建设内容包括 1 个单位工程, 经验收评定为合格; 6 个分部工程, 全部评定为合格。故合同工程评定为合格。

项目名称	单位工程	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程等级
		个数(个)	优良单元(个)	优良率(%)	个数	优良单元(个)	优良率(%)	
武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归碧道水毁加固)	武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)	89	11	12.4	6	0	0	合格
合计	1 个	89	11	12.4	6	0	0	合格

五 单位工程验收遗留问题处理情况:

无。

六 运行准备情况

运行管理单位为韶关市武江区龙归镇人民政府、江湾镇人民政府, 工程完工验收后投入运行。

七 存在的主要问题及处理意见

无。

八 意见和建议

工程移交后, 管理单位应加强工程维护管理, 发现情况及时处理, 要做

到经常巡查，防止人为破坏，定期维护，使工程始终保持良好的运行状况。

九 结论

武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)合同工程完工验收工作组经查勘现场，听取各参建单位工作汇报、查阅工程资料，依据《水利水电建设工程验收规程》(SL 223-2008)的相关规定，一致认为该单位工程按照设计批复的内容基本完成，工期控制合理，工程质量合格，档案资料基本齐全，验收工作组同意武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)施工合同工程通过完工验收。

十、保留意见

无。

十一、合同工程完工验收工作组成员签字表

合同工程完工验收工作组成员签字表

[illegible]

设计证书等级：乙 级

设计证书号：A144019651

武江区流域水生态环境综合治理建设项目

(龙归水碧道水毁加固)

合同工程完工验收

设计工作报告



韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

二〇二三年四月



审查：叶杰敏

校核：张杏伟

设计：李 波

目 录

1 工程概况	1
2 工程设计要点	2
2.1 工程任务及设计标准	2
2.2 工程总体布置	2
3 工程设计审查意见落实	3
4 工程标准	4
5 设计变更	5
6 设计文件质量管理	6
6.1 设计文件质量管理原则	6
6.2 本工程设计文件质量管理情况	6
7 设计服务	8
7.1 设计过程	8
7.2 设计服务	8
8 工程评价	9
9 经验与建议	10
10 附件	11
10.1 设计机构设置和主要工作人员情况表	11
10.2 技术标准目录	12

1 工程概况

武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）位于韶关市武江区，韶关市武江区位于广东省北部，地处南岭山脉南麓的盆地之中，位于韶关市区武江、北江河的西面，辖区总面积 677.85km^2 ，地理坐标东经 $113^{\circ}06' \sim 113^{\circ}34'$ 。北纬 $24^{\circ}42' \sim 24^{\circ}48'$ 。东与浈江区隔河相望，南与曲江区白土镇接壤，西与乳源瑶族自治县大布、东坪、乳城、一六镇毗邻，北与乳源桂头镇相连。武江区下辖2个街道、5个镇：新华街道、惠民街道、西联镇、西河镇、龙归镇、江湾镇、重阳镇。区政府驻惠民南路。武江区交通便利，有京港澳高速公路、韶赣高速公路、广乐高速、武广高铁客运专线、323国道、106国道、253省道等主干交通道路贯通，武广高铁韶关站设于辖区西联镇。

武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）的主要内容包括龙归水流域等9处护岸水毁加固，分别为：江湾镇污水厂段、龙归镇南岸村段、北岸村段、石棘山电站段、大村电站段、安民祠下游段、安村花海段、生姜基地段、双头村段。其中：江湾镇污水厂段治理长度为435m，南岸村段治理长度为110m，北岸村段治理长度为127m，石棘山电站段治理长度为164m，大村电站段治理长度为124m，安民祠下游段治理长度为248m，安村花海段治理长度为129m，生姜基地段治理长度为340m，双头村段治理长度为1293m，合计治理加固岸线长度为2.97km，其中重建泥结石路面741m，管护道路清淤1293m，护岸加固1347m，重建污水管网342m，重建下河步级1座。。

2 工程设计要点

2.1 工程任务及设计标准

武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）的主要内容包括龙归水流域等9处护岸水毁加固分别为：江湾镇污水厂段、龙归镇南岸村段、北岸村段、石棘山电站段、大村电站段、安民祠下游段、安村花海段、生姜基地段、双头村段。

根据中华人民共和国国家标准《防洪标准》（GB50201-2014）和《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），本工程主要为河道护岸加固类工程，洪水标准及工程等别跟原设计保持一致，本工程洪水标准为参考10年一遇，工程等别为V等，护岸建筑物按5级建筑物标准设计，临时性建筑物级别均为5级。

2.2 工程总体布置

武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）的主要内容包括龙归水流域等9处护岸水毁加固，分别为：江湾镇污水厂段、龙归镇南岸村段、北岸村段、石棘山电站段、大村电站段、安民祠下游段、安村花海段、生姜基地段、双头村段。其中：江湾镇污水厂段治理长度为435m，南岸村段治理长度为110m，北岸村段治理长度为127m，石棘山电站段治理长度为164m，大村电站段治理长度为124m，安民祠下游段治理长度为248m，安村花海段治理长度为129m，生姜基地段治理长度为340m，双头村段治理长度为1293m，合计治理加固岸线长度为2.97km，其中重建泥结石路面741m，管护道路清淤1293m，护岸加固1347m，重建污水管网342m，重建下河步级1座。

3. 工程设计审查意见落实

韶关市武江区住房和城乡建设局对武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）工作高度重视，进行了行政审批和技术跟踪指导，保证了工程的顺利推进。

工程施工图阶段设计，积极响应了水行政主管部门对本工程关心的各个问题。施工图设计过程中，与主管部门意见不统一的，在理解主管部门的意图的基础上，均作了回应。

4 工程标准

武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）的主要内容包括龙归水流域等 9 处护岸水毁加固，分别为：江湾镇污水厂段、龙归镇南岸村段、北岸村段、石棘山电站段、大村电站段、安民祠下游段、安村花海段、生姜基地段、双头村段。

根据中华人民共和国国家标准《防洪标准》（GB50201-2014）和《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），本工程主要为河道护岸加固类工程，洪水标准及工程等别跟原设计保持一致，本工程洪水标准为参考 10 年一遇，工程等别为 V 等，护岸建筑物按 5 级建筑物标准设计，临时性建筑物级别均为 5 级。

5 设计变更

在工程建设过程中,根据龙归水碧道水毁加固项目施工实际情况以及当地村民村委的诉求,业主单位要求对部分水毁加固措施进行变更。为确保工程安全顺利实施,经业主、监理、设计和施工单位现场现场勘查、讨论、研究,决定对部分河段进行变更。本工程共有 1 次变更,均为一般设计变更,本工程无重大设计变更,变更内容具体如下:

1. 石棘山电站段水毁加固处,由于征地问题无法解决,业主要求调整设计方案;经与当地镇村协调,经业主、监理、设计、施工四方对现场踏勘后,商议确定按照水毁前护岸轴线进行加固;调整后本段护岸措施长度为 105m,其中重建阶梯式护脚+连锁砖护坡 45m,修复原护岸不漏浆浆砌石挡墙 60m。重建阶梯式护脚高 4.1m,埋深 2m,基础冲坑采用大块石回填,砂砾石充填进行处理。

2. 南岸村段水毁加固处,由于征地问题无法解决,业主要求调整设计方案;经与当地镇村协调,经业主、监理、设计、施工四方对现场踏勘后,商议确定调整护岸设计方案;调整后本段护岸措施长度为 110m,护岸措施由埋石砼挡墙调整为抛填块石护坡。

3. 新增凤田村段水毁点加固方案设计,加固护岸长 233m,采用阶梯式护脚+连锁砖护坡型式,护脚高 3.5m,埋深 2m。

6 设计文件质量管理

6.1 设计文件质量管理原则

我公司在设计过程中始终贯彻院里的全面质量管理要求,严格按照国家及部省的有关设计规范进行设计工作。对于设计文件和图纸严格遵循“三层”质量把关(即设计者的设计自检、校核者的初步检查及总工的最后审定),坚决杜绝不合格的设计文件和图纸出现在施工现场中。具体质量管理原则为:

(一)设计方案必须符合计划任务书和上级审定的要求,如设计人员根据实际情况认为应修改计划任务书中某些条文时,要提出具体意见和论据,报请原计划任务书的主管单位,再以补充或修改的任务书为据,进行设计。

(二)符合颁发的设计规范、规程和有关技术规定,如对所采用的规范、规程和规定的某些条款按照实际情况必须改变、或有新的见解时,应有详细的论证,并事先经所批准。

(三)充分掌握第一性资料,进行多方案比较,正确处理远近期发展关系,考虑维护、施工方便。

(四)努力做到技术上先进、经济合理、安全适用。

(五)设计文件要符合设计文件编制内容格式的要求,完整齐全。说明能充分表达设计意图,文字精练,图面清晰,技术措施无原则性重大差错,尽量减少一般性的错、漏,避免各专业间配合上的矛盾、脱节或重复,尽量采用通用设计和通用图纸,力求设计高质量、高效率、高水平。

6.2 本工程设计文件质量管理情况

在本工程设计文件的质量管理方面,设计组在设计中严格遵循上述管理原则,保证提交的设计文件满足要求,具体管理情况见下表:

设计文件质量管理情况表

序号	文件质量管理内容	管理情况
1	设计文件的深度是否满足国家或行业标准	满足
2	是否满足设计合同约定的标准	满足
3	是否存在由于设计造成的工程返工或质量问题	不存在

7 设计服务

7.1 设计过程

2022年7月，我公司中选承担了《武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）》的勘察设计编制任务，接到任务后，我公司立即成立了设计工作项目组。2022年9月底完成了《武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）初步设计报告》报批稿的编制工作。

2022年10月，韶关市武江区发展和改革局以《关于武江区流域水生态环境综合治理建设项目（龙归水碧道水毁加固）初步设计概算的批复》（韶武发改投〔2022〕123号）进行了批复，工程进入技施设计及施工阶段。

7.2 设计服务

我公司根据本工程各阶段的实际情况，分阶段成立了以总工领导的工程设计小组，各小组成员发扬不怕苦不怕累的精神，克服了设计任务繁重、设计时间短等困难，按合同要求时间将设计成果交付工程使用。

工程项目设计质量最终需要经过项目建设的实施及项目的运行来验证，项目的设计必须服务于项目建设的全过程，为了达到这一目的，严格执行《设计代表工作制度》，明确并指定设计代表。设计代表按照制度中规定的职责与任务开展工作，按要求进行技术交底，掌握设计图纸在施工中的执行情况，积极、主动听取业主、监理和施工单位对设计工作的意见，并根据实际情况，积极完成设计修改和变更工作。配合质检、建设单位参加隐蔽工程及单项工程的验收。对建设过程中出现的问题协同参建各方及时解决。

8 工程评价

在施工过程中，在业主单位及监理单位的监督下，本工程的施工队伍基本上都能够按照设计意图进行施工，施工进度满足业主要求，施工过程的质量管理到位，工程质检抽检结果表明，工程质量满足设计指标要求，工程外观质量较好，试运行期间工作正常，这是本工程各参建方共同努力的结果。

总体上来看，本工程的技术施工设计质量满足规程、规范和安全要求，设计的出图进度满足施工进度要求，各个施工现场发现的问题、或与设计有关的问题处理及时、处理措施恰当，至目前没有发现新问题，满足施工现场需要的技术跟踪服务要求。

9 经验与建议

本工程设计是针对水毁的实际情况，结合工程实际情况，提出了合理的工程措施及解决方案，设计成果达到技术要求，经济上也是合理的，防洪效果显著，工程取得了预期目的。我们作为技术服务单位，在类似的工程设计方面取得更丰富的设计经验。

建议在以后的运行管理中，加强河道的维护管理，制止河道两侧岸边新建房屋建筑物等行为，以保证汛期行洪断面及过流能力，充分发挥工程的综合效益，造福河道两岸的广大人民群众。

10 附件

10.1 设计机构设置和主要工作人员情况表

设计机构设置和主要工作人员情况表

设计小组人员	姓名	职务/职称
	叶杰敏	副总工/高工
	李波	设计代表

10.2 技术标准目录

10.2.1 法律法规

- 1) 《中华人民共和国水法》(2002 年批准, 2016 年修订);
- 2) 《中华人民共和国防洪法》(1998 年批准, 2015 年修订);
- 3) 《中华人民共和国水土保持法》(1991 年批准, 2010 年修订);
- 4) 《中华人民共和国水污染防治法》(1984 年批准, 2008 年修订);
- 5) 《中华人民共和国环境影响评价法》(2002 年批准, 2016 年修订)。

b) 标准、条例、办法

- 1) 《污水综合排放标准》(GB8978-1996);
- 2) 《中华人民共和国河道管理条例》(1988 年批准, 2011 年修订);
- 3) 《广东省水利工程管理条例》(1999 年批准, 2014 年修订);
- 4) 《广东省河道堤防管理条例》(1984 年批准, 2012 年修订);
- 5) 《入河排污口监督管理办法》(2005.1.1);
- 6) 《河道管理范围内建设项目管理的有关规定》(1992.4.3);
- 7) 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)。

10.2.2 主要技术规程规范

- 1) 《水利工程水利计算规范》(SL104-2015)
- 2) 《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)
- 3) 《疏浚与吹填工程技术规范》(SL17-2014)
- 4) 《建筑地基基础设计规范》(GB5007-2011)
- 5) 《水利水电工程水文计算规范》(SL278-2002)
- 6) 《水利水电工程设计洪水计算规范》(SL44-2006)
- 7) 《水工挡土墙设计规范》(SL379-2007)
- 8) 《水工混凝土结构设计规范》(SL191-2008)
- 9) 《河道整治设计规范》(GB50707-2011)
- 10) 《堤防工程设计规范》(GB50286-2013)

11) 《水利水电工程初步设计报告编制规程》(SL619-2013)

12) 《防洪标准》(GB50201-2014)

13) 《堤防工程施工规范》(SL260-2014)。

10.2.3 有关文件、报告及设计依据

a) 《关于明确韶关市新增中小河流治理项目前期工作程序的通知》(韶水建设水保[2020]9号文)执行。

b) 《国务院关于切实加强中小河流治理和山洪地质灾害防治的若干意见》(国发【2010】31号)

c) 《广东省中小河流治理重点县综合整治及水系连通试点规划》(2012年)

d) 《广东省中小河流治理工程设计指南》

e) 《广东省水利厅关于全面加强中小河流治理工程设计质量的通知》(粤水建设函〔2019〕487号)

f) 《广东省中小河流治理工程格宾石笼应用技术要求(试行)》(2015年7月)

会议时间2023/10/2

会议地点局2楼会议室

主持人洪维陶

记录人李路女

参会人员洪维陶朱唯李笠陈博文

列席人员杨岚李选平余晴黄安玉黄鑫刘顺顺刘淑辉侯双利林耿飞陈志福邵敏梁国栋

请假人何方涛

一、研究部署建筑工地瓶装燃气安全风险防范工作。

朱唯建筑工地方面我局9月共巡查在建项目个出具9份整改通知书发现安全隐患43个近期我局拟对已发现安全隐患开展回头看工作确保各项隐患整改到位并持续督促在建项目自查安全隐患强化项目人员安全风险意识保障建筑工地安全生产。

燃气场站方面一是我局对今年出具的9份整改通知书开展了复查工作确保各场站供应站点隐患整改到位。二是我局在9月8日会同惠民街道打击了处燃气黑点查获黑气瓶4个运瓶摩托车辆。我局要督促燃气场站落实安全主体责任会同第三方检测公司开展第三轮场站隐患排查确保用气安全。

李笠接下来我会督促项目股按要求做好在建项目的安全生产工作

陈博文我会督促水务股河长办落实安全生产责任

洪维陶我提几点要求一是住建交通水务领域要按照要求做好安全生产工作二是全体人员要落实主体责任三是落实过程中遇到问题及时跟领导汇报研究解决办法

2.李笠研究讨论武江区江湾河道清淤料一批(2号堆场)公开处置拍卖方案武江区江湾河道清淤料一批(2号堆场)公开处置拍卖方案武江区江湾河道清淤料一批

李笠同意

朱唯同意

陈博文同意

洪维陶同意

十七、刘顺顺研究支付关于支付武江区中小型水库安全运行管理基础设施提升改造工程第二笔监理费3588382元资金支付事宜武江区中小型水库安全运行管理基础设施提升改造工程由区水务服务中心作为业主单位区水务服务中心于2023年5月25日与广东鼎建工程咨询代理有限公司签订水利工程施工监理合同监理服务酬金暂定为24824026元监理服务内容是对武江区中小型水库安全运行管理基础设施提升改造工程开展施工阶段(含施工期和保修期)监理工作项目已于2023年6月9日开工目前已完成工程形象进度约80%资金来源为广东省韶关市武江区水系综合治理及水资源保护项目债券资金文号韶财债[2023]45号文,根据合同条款约定“进度监理服务费=经审核的实际所有施工完成投资额 \times 80%,工程完工时支付的监理服务费不得超过监理服务费合同价款的80%”广东鼎建工程咨询代理有限公司已提交了监理费申请经业主单位审核通过现需按照合同要求向广东鼎建工程咨询代理有限公司支付第一笔监理费3588382元,现按程序提请局党组会议审议各位领导是否同意支付?

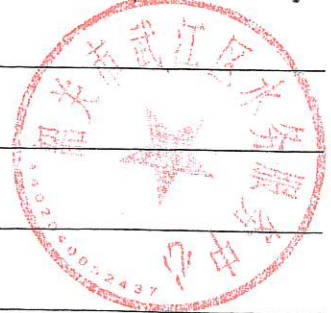
李笠同意

朱唯同意

陈博文同意

洪维陶同意

十八、梁国栋研究支付关于支付武江区流域水生态环境综合治理建设项目尾归水



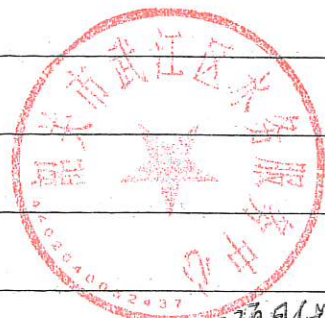
碧道水毁加固项目设计费尾款189960元事宜武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)由武江区水务服务中心作为建设单位,投资金额约259万元,建设内容为对龙归水流域9处护岸水毁进行加固,合计治理加固岸线长约297km,项目于2022年11月5日开工,项目于2023年4月7日竣工验收,资金来源为广东省韶关市武江区水系综合治理及水资源保护项目债券,资金文号韶财债[2023]45号文。根据合同要求“8.4 其余服务费待工程施工进度支付,工程完工验收后按勘察、设计费结算价付清。”韶关市水利水申勘测设计咨询有限公司提交了设计费尾款申请,经业主单位审核通过,现需按照合同要求向韶关市水利水申勘测设计咨询有限公司支付设计费尾款189960元,现按程序提请局党组会议审议,各位领导是否同意支付?

李笠同意

朱唯同意

陈博文同意

洪维陶同意



十九、梁国栋研究支付关于支付武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)项目工程质量第三方对比检测费39533元事宜武江区流域水生态环境综合治理建设项目(龙归水碧道水毁加固)由武江区水务服务中心作为建设单位,投资金额约259万元,建设内容为对龙归水流域9处护岸水毁进行加固,合计治理加固岸线长约297km,项目于2022年11月5日开工,项目于2023年4月7日竣工验收,资金来源为广东省韶关市武江区水系综合治理及水资源保护项目债券,资金文号韶财债[2023]45号文。

根据合同要求“4.支付方式:进度款按工程实际进度比例分期支付,项目完工验收