

CB01

施工技术方案申报表

(承包 [2024] 技案 008 号)

合同名称: 南部县2023年高标准农田建设项目设计施工总承包一标段 合同编号:

致(监理单位): 首盛国际工程咨询集团有限公司

我方今提交 南部县2023年高标准农田建设项目设计施工总承包一标段 工程(名称及编码)的:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 附: ☐ 施工组织设计 | ☐ 施工措施计划 |
| ☐ 专项施工方案 | ☒ 度汛方案 |
| ☐ 灾害应急预案 | ☐ 施工工艺试验方案 |
| ☐ 专项检测试验方案 | ☐ 工程测量施测方案 |
| ☐ 工程放样计划和方案 | ☐ 变更实施方案 |
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |

请贵方审批。

承包人: (现场机构名称及盖章) 四川辉睿建筑工程有限公司

项目经理: (签名)

日期:

2024年3月8日

监理单位将另行签发审批意见。

监理单位: (名称及盖章) 首盛国际工程咨询集团有限公司

签收人: (签名) 刘乾源

日期:

2024年3月8日

说明: 本表一式 4 份, 由承包人填写。监理单位签收后, 发包人 1 份、设代机构 / 份、监理单位 1 份、承包人 1 份。

JL05

批复表

(监理 [2024] 批复 010 号)

合同名称: 南部县2023年高标准农田建设项目设计施工总承包一标段 合同编号:

致(承包人现场机构): 四川辉睿建筑工程有限公司

贵方于 2024 年 3 月 8 日报送的 防汛方案 (文号 8) , 经监理单位审核, 批复意见如下:

经审查防汛方案基本满足规范要求, 请施工单位严格执行。
杨红

监理单位: (名称及盖章) 首盛国际工程咨询集团有限公司

总监理工程师/监理工程师: (签名) 尹霞

日期: 2024年3月8日

今已收到监理[2024] 批复 010 号。

承包人: (现场机构名称及盖章) 四川辉睿建筑工程有限公司

签收人: (签名) 7月8日

日期: 2024年3月8日

说明: 1. 本表一式 4 份, 由监理单位填写。承包人签收后, 发包人 1 份、监理单位 1 份、承包人 1 份。

2. 一般批复由监理工程师签发, 重要批复由总监理工程师签发。

防洪防汛应急预案



辉睿建筑

项目名称：南部县 2023 年高标准农田建设项目
设计施工总承包一标段

施工单位：四川辉睿建筑工程有限公司



南部县 2023 年高标准农田建设项目
设计施工总承包一标段

防
洪
防
汛
应
急
预
案

编制人：

审核人：

编制日期：



目 录

一、总则:	1
二、防汛工作基本原则	1
三、组织机构及其主要职责	1
四、应急报警机制	6
五、险情水灾应急与救援	7
六、险情水灾报告原则	8
七、防洪防汛重点检查监控内容	8
八、保障措施	9
九、应急预案实施终止后的恢复工作	11
十、培训与演练	11

一、总则：

1、编制目的

为做好本工程雨季施工防洪防汛抢险救灾应急救援工作，最大限度地减少水灾造成的生命财产损失，确保该工程的安全渡汛。本预案适用于施工现场、生活区发生水灾造成重大险情事故时应急救援处理工作

2、编制依据

依据《中华人民共和国防洪法》和《中华人民共和国防汛条例》。

二、防汛工作基本原则

1、救人高于一切；

2、抢险施救与报告同时进行，逐级报告，首先接报，就近施救；

3、最大限度的减少损失，防止和减轻次生损失；

4、局部服从全局，下级服从上级；

5、分级负责，密切配合。

三、组织机构及其主要职责

项目经理部成立现场应急指挥部，现场应急指挥部负责成立气象预报组、通讯联络组、物质保障组、应急抢险组、善后处理组、原因调查组。

工程概况：

(1)建设地点：南部县大桥镇（盘河村、方金村、新井社区）；万年镇（金山村、雄狮场村、龙宿村、碾盘村、大仓村、朝阳村）；盘龙镇（庙高寺村、斑竹林村）；富利镇（胡家湾村、道宗庙村）；铁佛塘镇（铁佛塘村、贾家店村、许家桥村、袁家楼村、邓家嘴村、碧龙场村）；石龙镇（快活岭村、李溪寺村、枇杷塘村、丝公山村）。

(2)建设规模：南部县大桥镇、万年镇新建高标准农田 1.4 万亩，土地平整 3845 亩，土壤改良 14000 亩，整治山坪塘 9 座、新建蓄水池 13 口、新建泵站 2 座、新建（整治）渠道 15.75km，整治机耕路 0.53km、新建（整治）生产路 6.75km，发展高效节水灌溉面积 0.4 万亩；盘龙镇、富利镇、铁佛塘镇新建高标准农田 2 万亩，土地平整 3803.12 亩，土壤改良 20000 亩，整治山坪塘 11 座、新建蓄水池 11 口、新建（整治）渠道 13.76km，整治机耕路 4.04km、新建（整治）生产路 20.77km；石龙镇新建高标准农田 1 万亩，土地平整 1416.83 亩，土壤改良 10000 亩，整治山坪塘 10 座、新建蓄水池 8 口、新建（整治）渠道 9.40km，整治机耕路 5.83km、新建（整治）生产路 13.75km，发展高效节水灌溉面积 0.1 万亩。

(3)计划工期：240 日历天（其中：设计 30 日历天、施工 210 日历天）。

**南部县2023年高标准农田建设项目
设计施工总承包一标段**

汛期应急小组成员

序号	姓名	职务	电话号码	序号	姓名	职务	电话号码
1	陈华	组长	15283522563	16	曾志平	富利片区组员	18808170733
2	张皓	副组长	18382061601	17	王波	富利片区组员	18090542567
3	刘睿	副组长	18683946867	18	梁冲	富利片区组员	13778460187
4	刘小波	副组长	13145206153	19	高贵全	富利片区组员	13219105981
5	王勇	石龙片区组员	13378180112	20	罗浩	大桥方金片区组员	13038213818
6	譙海权	石龙片区组员	17748401232	21	褚洪波	大桥方金片区组员	13235748085
7	庞宜	石龙片区组员	18780771507	22	何杨	大桥方金片区组员	15882617751
8	范国	盘龙片区组员	17390275187	23	李登波	大桥盘河片区组员	13550598999
9	蒲江林	盘龙片区组员	17713806021	24	赵常兵	大桥盘河片区组员	17726315777
10	杜少伟	盘龙片区组员	19982863777	25	向裕亮	大桥盘河片区组员	13890848728
11	李爱国	盘龙片区组员	13880301501	26	黄发泯	万年片区组员	15775895933
12	朱健	铁佛塘片区组员	19161087027	27	陈进	万年片区组员	17726832299
13	杜希	铁佛塘片区组员	13890788077	28	阳德进	万年片区组员	15808412888
14	邓杰华	铁佛塘片区组员	13330991439	29	刘启均	万年片区组员	18040443282
15	廖雪法	铁佛塘片区组员	18280395288				

注：汛期应急小组成员，汛期电话保持畅通，每2天巡查一次现场，各片区巡查过程中如有安全、质量问题，将照片发在工作群中限期立即整改，并以照片形式回复。



四川辉睿建筑工程有限公司
2024年4月15日

现场应急指挥部主要职责

（一）、成立防汛领导指挥部

总 指 挥： 陈华

副总指挥： 刘春华

（二）领导小组的职责：

- 1、领导小组负责本项目防汛工作，制定应急处理预案，组织应急演练，做好安全检查工作，积极与周边单位联络，协调安排好本项目防汛抢险工作。加强领导，强化工作职责，完善各项应急预案制度和制定各项应对措施。
- 2、充分利用各种渠道进行防洪抗汛知识的宣传教育，坚持贯彻：“安全第一，常备不懈，以防为主，全力抢险”的方针，指导全体施工人员开展防洪抗汛中的自救和互救训练，提高全体施工人员的防洪抗汛意识和基本技能。
- 3、确保防汛经费及时到位，认真做好各项物资保障，始终保持良好的战备状态。
- 4、.指挥和组织全体员工进行防洪抗汛，接报险情迅速启动应急预案，指挥协调水灾现场的抢险救援工作。立足于防大汛，抗大洪，把损失降到最低点确保生命、财产等不受损失，人员无伤亡。
- 6、险情事故发生后，核实现场人员伤亡和损失情况，及时向当地政府相关部门、业主方汇报抢险救援工作及险情水灾应急处理的进展情况。

（二）、防汛应急小组职责分工

1、信息联络组

组长职责：

信息联络组工作人员应当坚持昼夜值班制度，作好值班记录，负责内外的通讯联络，要配备通讯联络工具，随时保持联系畅通。一旦发生人员伤亡及重

大安全隐患，立即联系有关部门实施抢救，同时向上级部门报告。

3、抢险救援组职责：

应急抢险组工作人员要配备抢险装备，在汛期要确保保持随时待命状态，各类抢险车辆保持油料充足、运行良好。一旦汛情到来，确保人员、设备及时到位，本着“救人高于一切”的原则，积极救治受伤人员，解救被困人员，最大限度地减少死伤人数的损失，千方百计地做好防止和减轻次生损失工作。

4、后勤保障组组长职责：

物质保障组工作人员应当根据应急救援处理工作需要，负责抢险防汛物资的保管、发放。配足雨衣、雨鞋、水泵、照明、镐铲、草袋、绳索、沙石等抢险用品及绷带、担架等医护用品；预先设置紧急疏散的安全通道和安全场所，确保一旦发生险情，现场人员能得到及时疏散和安置。

5、善后处理组长职责：

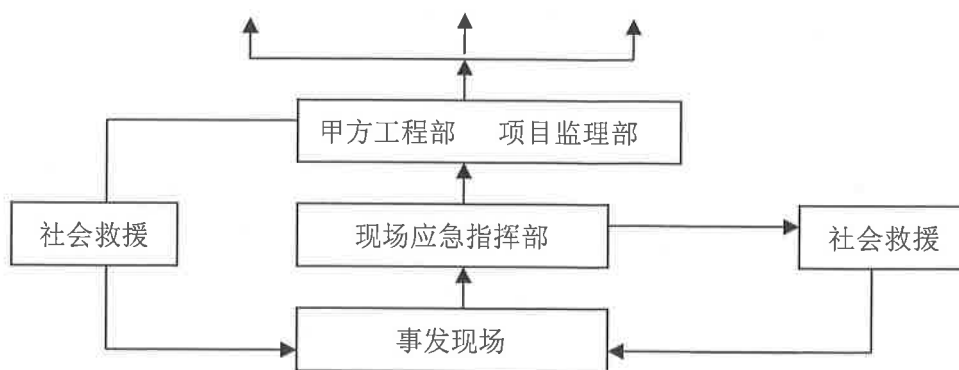
善后处理组工作人员应当做好思想工作，必要时采取统一管理、分散接待的方法，做好施工人员食宿安排等工作，并做好思想工作。

善后处理组工作人员应勘察险情水灾现场，收集险情水毁证据，分析险情水灾原因，为日后抢险救灾提供依据。

四、应急报警机制

应急报警机制由应急上报机制、内部应急报警机制、外部应急报警机制和汇报四部份组成。它的形式为从下而上，由内到外，形成有序的网络应急报警机制（见下图）。

政府部门	总承包公司	业主单位
------	-------	------



应急上报机制

通过应急救援体系获取险情突显特征后，第一时间报告现场应急指挥部负责人，现场应急指挥部负责人应立即向甲方工程部和项目监理部汇报，并迅速启动应急预案。

内部应急报警机制

应急预案启动后，现场应急指挥部应拉响反应警报，通过电话、手机通知相关人员以及事故现场的全体人员进入应急反应状态，应急反应组织进入应急预案及应急计划实施状态。

外部应急报警机制

内部报警机制启动的同时，按应急指挥部的部署，立即启动外部应急报警机制，向邻近项目部、政府、社会公共救援机构报警。

五、险情水灾应急与救援

1、当得知发生险情或收到水灾险情呼救后，应急处理指挥部按照应急处理险情水灾的基本程序，迅速组织应急抢险救援工作。

2、险情水灾发生后，现场应急指挥部总指挥应当亲赴现场；紧急情况下，应急指挥部总指挥或副总指挥带队亲赴现场。

3、到达现场后，各险情水灾应急救援处理工作小组在现场指挥部的统一

领导下，按照各自职能立即开展工作。

六、险情水灾报告原则

险情水灾报告应包括以下内容：

- 1、发生险情水灾的时间、地点和路段。
- 2、发生险情水灾的简要经过、伤亡人数、水灾情况、直接经济损失的初步估计；
- 3、险情水灾原因、性质和初步判断；
- 4、险情水灾抢修情况和采取的措施；
- 5、需要有关部门和单位协助险情水灾抢修和处理的有关事宜；
- 6、险情水灾报告单位、签发人和报告时间。

七、防洪防汛重点检查监控内容

现场应急指挥部督促各职能部门进行严格的汛前检查、汛期监控、汛后复查的检查监控制度。安排专人分工负责，对现场的临建设施、生活区、起重运输机械、施工用电等项目进行重点检查和监控。

1、临建设施

临建设施包括：职工生活区、办公用房、加工场地、库房等。

监控人的责任：全面检查临建设施的安全状况，如有裂缝、倾斜、变形现象，及时采取加固、翻修，达不到要求的必须拆除重建；暴雨天气必须安排专人进行不间断巡查；随时观察风雨对临建设施的影响、损害情况，及其基坑、脚手架、起重设备等可能对临建造成的破坏，如有危险立即将生活区人员转移到安全地方。

2、机械设备

机械设备包括：现场挖机、压路机、装载机等。

监控人的责任：六级以上雷雨、大风天气应立即停止作业；重点监控机械设备停放基础的稳定情况、排水措施的落实等。

3、临时用电

临时用电包括：变压器配电室、施工用电、生活用电等。

监控人的责任：全面检查施工现场的各类临时用电设施、配电线路，严格实行"三相五线制"，确保做到三级配电、两级保护，各类配电设施的防雨设施防护完好；暴雨天气应立即切断总电源，并准备好应急照明器材。汛情过后，对配电系统进行全面检查验收，符合安全要求后，方可送电施工。

八、保障措施

1、针对本工程工期紧张特点，将不宜在雨期施工的工程提早或延后安排，对必须在雨期施工的工程制定有效的措施。晴天抓紧室外作业，雨天安排室内工作。注意天气预报，作好防汛准备。遇到大雨、大雾、雷击和6级以上大风恶劣天气，应当停止进行露天高处、起重吊装等作业。

2、施工现场的排水措施

- (1) 根据施工总平面图、，利用自然地形确定排水方向，基坑边坡外范围内采取砼硬化并按规定向外放坡，基坑边设防水台，道路外侧设排水沟，确保施工工地排水畅通。
- (2) 应严格按防汛要求，设置连续、畅通的排水设施和其他应急设施，防止泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道和排水沟；
- (3) 雨期应设专人负责，及时疏通排水系统，确保施工现场排水畅通。

(4) 在施工区及施工区域边沿结合周边的施工环境和地貌设置施工排水沟与截水沟和集水坑，并与市政排水管道贯通，做好整个施工现场内的排水系统畅通。

(5) 现场配备污水泵，现场机械负责人专门负责；

3、运输道路

(1) 临时道路外侧做宽 300mm、深 150mm 的排水沟（根据现场实际情况要远离基坑边坡）；

(2) 雨期应指定专人负责维修施工现场道路，对施工路面不平或积水处应及时修好；

(3) 场区内主要道路及操作有地通畅。

4、临时设施及其他施工准备工作

(1) 施工现场的大型临时设施，在雨期前应整修加固完毕，应保证不漏、不塌、不倒，周围不积水，严防水冲入设施内。大风和大雨后，应当检查临时设施地基和主体结构情况，发现问题及时处理。

(2) 雨期前应清除沟边物料，减轻坡顶压力。

(3) 雨后应及时对坑槽沟边坡和固壁支撑结构进行检查，深基坑应当派专人进行认真测量、观察边坡情况，如果发现边坡有裂缝、疏松、支撑结构变形、位移等危险征兆，应当立即采取措施。

(4) 雨期施工中遇到气候突变，发生暴雨等情况时应当停止室外作业施工。

(5) 雷雨天气不得露天进行土石方施工。

(6) 大风大雨后作业，应当检查起重机械设备的基础、塔身的垂直度、缆风绳和附着结构，以及安全保险装置并先试吊，确认无异常方可作业。

5、 按照安全值班表每天有两位管理人员值班，发现灾情及时向有关防汛

部门汇报，同时项目经理及各部门工长要保证手机 24 小时开机，以便发现汛情时，值班人员及时与其取得联系，保证在第一时间赶到现场指挥防汛。

九、应急预案实施终止后的恢复工作

应急预案实施终止后，应采取有效措施防止事故扩大，保护事故现场，需要移动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关物证，并按照国家有关规定及时向有关部门进行事故报告。

对事故过程中造成的人员伤亡和财产损失做收集统计、归纳，形成文件，为进一步处理事故的工作提供资料。

对应急预案在事故发生实施的全过程，认真科学地作出总结，完善预案中的不足和缺陷，为今后的预案建立、制订提供经验和完善的依据。

依据项目部《安全生产管理制度》，对事故过程中的功过人员进行奖罚，妥善处理好在事故中伤亡人员的善后工作。尽快组织恢复正常的生产和工作。

十、培训与演练

1、现场应急指挥部组织进行一次演练培训；

2、培训的内容

(1) 个人的防护措施；

(2) 对危险源的突显特性辩识；

(3) 事故报警；

(4) 紧急情况下人员的安全疏散；

(5) 各种抢救、抢险的基本技能；

(6) 应急救援的团队协作意识。

3、培训目的

使应急救援人员明确“做什么”，“怎么做”，“谁来做”及相关法规所列出的事故危险和应急责任。提高与现场外的事故应急反应协作部门的协调能力；通过演练来判别和改进应急预案和计划中的缺陷和不足。

防汛抢险物资清单

抢险物资	数 量	抢险设备	台 套	交通工具	台数
铁 锹	20 把	抽水泵	4 台	工程车	2 辆
洋镐	10 把	手推车	5 辆		
彩条布	200 米				
雨 衣	20 件				
雨 鞋	20 双				
编织袋	100 条				
砂 子	2m ³				

