

最新工程应急预案方案(通用6篇)

为了确保事情或工作有序有效开展，通常需要提前准备好一份方案，方案属于计划类文书的一种。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的方案吗？以下是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。

工程应急预案方案篇一

一、概况：

__河道未定时清理垃圾，现已腐臭堵塞严重，故委托银浩河道清淤清淤此河道，进行现场查看，蠢种纛拟清淤长度约20__米。

工期12天：准备工作1天，计划每天清淤长度200米，河底平整、拆除围堰1天。

二、方案：

弄清河道上游正常时期来水流量，沿途桥梁、管线等基础设施的具体位置、走向，河道内淤积物沉积深度等情况，根据清淤工作量和工期要求组织人力、机械，同时考虑防洪度汛的要求，进行物资准备。

1、组织：

河道改线工程与老河道相距较近，施工现场有大型施工机械，可用于河清淤疏浚的工作。拟采用多台履带挖掘机分组分段进行疏挖，疏挖过程中必须保持老魏河正常通水，半幅清淤半幅保持流水；先疏挖南半幅河道，再疏挖北幅河道。

2、围堰：

河道下游设置带有两个活动闸门的厚500mm砖砌体围堰，与桥台基础顶面平齐，可兼做改线工程与老河道顺接时的围堰(闸门宽3米，木质结构)。下游围堰根据清淤长度分段设置，拟在钓鱼协会南侧和唐庄桥下游分别设置，高度以高出水面0.7米为宜。下游围堰采用土质结构，外侧覆压防水材料(如宽幅彩条布等)。

3、排水：

围堰修筑完成采用污水泵将河道内积水排至围堰下游河道，沿老河道底口边线开挖纵向集水沟，将河道内积水汇集到下游围堰前。在围堰上游开挖集水坑，用大功率污水泵将积水排到围堰下游。

4、清淤：

以三台挖掘机为一组，组合成阶梯队列。河底一台挖掘机在前方，边开挖边将河底淤积物向南侧清理，尽可能将淤积物放到边坡上方，同时在河道南侧底口线位置开挖出深度50cm左右的集水沟；第二台在边坡上方，将第一台挖掘机挖出淤积物以及边坡上草皮树根等清理到河道南侧滩地内，第三台在最后方，将第二台挖掘机挖出的淤积物收集。

南半幅清淤全部完成，采用同样的方法清理北侧河道内淤积物，此时，积水已集中在河道的南半幅，不需要再在北侧河底口线开挖纵向集水沟。清淤完成，将河底平整。

5、清理：

滩地内淤积物经晾晒脱水，采用密封良好运输车将淤积物清运业主方至地点。

6、围堰拆除：

围堰预留有活动闸门，可满足正常通水，待魏河改线工程与老河道顺接完工后再拆除，恢复河道通畅。下游围堰在该围堰上游清淤工作完成即可拆除，恢复河道通畅。

7、防洪度汛：

在接到洪水预警信息时，立即停止清淤，进行防汛动员，启动应急预案，做好防洪准备工作。接到确切信息后，30分钟内所有施工机械撤离河道，疏挖下游围堰，确保河道畅通。

三、注意事项：

1、清淤前配合业主需办妥相关手续；

2、沿途清淤工作面范围(如边坡、滩地)有部分农作物，提前协调铲除；

3、淤积物暂堆放到滩地后期也得清离现场，实现运输车辆通行临时道路；

4、道路桥梁下清淤需要对原有交通设施进行防护或保护；

6、污泥运输时做好防漏措施，驶离现场清晰车辆，防止污染道路；

7、加强对河道两侧绿化植被保护，不得恶意河道两侧破坏树木；

8、隔离栅栏清淤完成恢复原状，

四、人员机械：

1、人员安排：管理人员4人，技术工人6人，普工16人，机械操作手40人。

2、主要机械：挖掘机6台，自卸车12辆，装载机2台，推土机2台。

3、污水泵6台套，潜水泵4台套。

工程应急预案方案篇二

1、编制目的

为切实做好防御台风的各项工作，及时处置因台风带来的各种灾害，最大限度地减省我施工现场的各种损失，维护正常施工，保障工程的顺利进行。

2、适用范围

本预案适用于本标段施工范围内台风灾害的预防及应急处置。

3、工作原则

台风灾害按施工区域实行属地管理，以各职能部门及施工队为主进行处置，并实行各职能部门对应施工队负责制。各职能部门积极支持和指导、督促各对应施工队的应急处置工作。要把台风灾害的预防放在突出环节，认真做好各项防范工作。认真分析台风可能造成的大风和降雨，一旦发生险情，应迅速响应，及时启动本应急预案，组织人员力量全力抢险救灾。

4、工作重点

- (1) 各基坑开挖施工现场的防水、防坑壁垮塌及滚石等；
- (2) 施工道路的山体滑坡、崩塌等可能造成事故的灾害预防；
- (3) 临时施工驻点和施工队驻点灾害来临前的人员设备转移；

- (4) 各施工点材料库房的防洪排涝设施准备；
- (5) 垂直运输设备、脚手架、施工用电安全防护措施；
- (6) 各施工点及驻地在大风、大雨时期的生活保障；
- (7) 台风、大雨天气的预测、预报和预警，及时向各施工队、施工现场发布台风预警信息。

项目部成立防汛防台风灾害领导小组，实行统一指挥，分部门对应各施工队进行具体负责。

防汛防台风灾害领导小组

领导小组组长：

副组长：

成员：

1、台风等灾害监控

由项目部安全组负责台风、暴雨、风暴及山地灾害监控及信息收集，提前了解天气情况，及时汇总各施工现场基面、交通道路的各种信息上报领导小组。

2、各施工现场的安全巡检

坚持各施工现场的安全巡检，将防风、防汛措施的落实作为检查工作的重点，及时了解相关信息，对可能造成的危害的基面、道路提前安排人员进行处理，避免灾害发生时造成事故。

3、各施工点预警员的责任落实

指定各施工点的兼职安全员同时为灾害预警员，主要负责施工现场各项动态信息的收集、上报及领导小组各发布指令的通报。辅助各施工队长做好防灾措施的落实及灾害发生时的指挥工作。

4、灾害预警机制

安全组建立天气情况、施工现场状况的监控体系，落实信息取得措施，坚持每天巡查制度，降雨期间，加密观测巡查，一旦发现危险征兆，立即发出警报，转移人员及相关设备，并报项目部领导小组。

项目部领导小组全面指挥，全体成员参加，并协调相关部门人员参加。

灾害监控部门根据天气预报分析台风发展趋势，发布雨量、风力预报，提出防御目标及时上报领导小组。根据汇报情况，领导小组明确防御目标和重点，发布人员转移命令，并宣布进入紧急防汛防风期，启动本防灾预案，向灾害发生地派出专人指导工作，组织指挥抢险救灾工作，并及时向上级相关部门汇报有关情况，必要时，报请上级协调部署医疗及生活物资的援助。

台风登陆或严重影响后，防灾害领导小组及时召开抢险救灾会议，部署抢险救灾工作。组织各人员到抗灾现场，指导抢险救，全力投入到抢险救灾工作。

(1) 小组组长及时掌握汇总灾情，协调抢险救灾有关工作，负责防灾物资的调配，并会同相关人员做好防灾评价工作，做好向施工指挥部和监理部的汇报工作。

(2) 各小组成员按照各自的职责，组织灾后恢复所需的物资、器材等供应，优先安排施工人员驻点的生活物资供应。

(3) 各施工队对损毁的施工现场、及时制订修复计划，并组织力量尽快予以修复。

(4) 领导小组联系当地卫生部门，组织力量积极抢救受灾伤病人员，同时配合政府机构做好灾区检疫防疫工作，防止病疫流行。

(5) 各施工队组织力量抓紧修复被损毁的道路及通信等设施做好受灾后的生产自救工作。

(6) 后勤保障人员做好物资的管理发放工作，确保生活必需品的供应。

(7) 联系保险部门，做好理赔工作。

(8) 台风过后各施工队及部门要及时向领导小组上报灾损情况。灾后，领导小组要对汛情、灾情、抗灾情况总结经验教训，向工程指挥部、监理部提交书面报告。

(9) 当台风及发生灾害得到有效控制时，领导小组可根据信息汇总情况，宣布应急结束。

1、抢险队伍保障

我项目部范围内的所有参建人员都有参加防台抗灾的义务。各施工队以带班和安全员为骨干，灾害发生时应当组织所有人员参加抗灾救灾工作。

2、物资保障

材料及后勤部门应储备必要的防台抢险物资，以备重大灾情发生时的应急使用。

3、资金保障

办公室做好抢险救灾资金的落实，灾害发生时，根据领导组的指令，做好资金的分配及发放工作。

4、通信与信息保障

通信联络方式以移动电话和手持报话机为主，公众电话网络出现故障时，及时启动防灾报话机应用系统，采用通报后的固定频道联系，保证信息通道的畅通。

5、医疗卫生保障

领导小组联系当地卫生部门负责受灾区域的卫生防疫和医疗救护，预防疾病流行，做好免疫和公共场所消毒工作。

6、防台抗灾工作评估

每次台风过后，领导小组应针对防台抗灾工作的各个方面和环节进行定性和定量的总结、分析、评估。总结经验，找出问题，进一步做好防台抗灾工作。

本预案由我项目部“防汛防台风灾害领导小组”负责解释。

工程应急预案方案篇三

当洪汛到来时应急救援人员能够第一时间赶到施工现场，及时控制和消除施工过程中洪涝灾害的发生，保障施工人员的安全，避免或最大程度的降低施工设备、物资及在建、既有工程的损害。

坚决执行国家有关防洪抢险的法令法规，坚持“以防为主、防抢结合”的防汛方针，确保整个施工期安全渡汛。抢险时实行统一指挥，统一调动，实施责任区段划分，顾全大局，团结协作，形成项目全员防洪防汛的局面。

强化汛期防护，消除或降低防汛灾害事故，防止队在建工程和既有房屋的危害，确保汛期安全施工以及行车设备安全。

1、防洪防汛高于一切；

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、严格管理，分级负责，密切配合

1、组织机构：

(1)、项目部防洪防汛应急救援领导小组

组长：

副组长：

组员：

值班电话：

(2)、防洪防汛应急救援领导小组下设办公室。

主任：

值班电话：

2、防洪料具：

水泥：1吨砂子：5方油毡：1卷塑料布：1卷

潜水泵：1台铁锹：6把洋镐：3把草袋子：50个

3、现场应急小组主要职责：

(1)组长：制定应急处理预案，负责事故的决策和全面指挥，及时落实应急处理指挥部及上级有关领导的指示精神，调动各班组的救援人员、设备、物资等资源。

(2)副组长：接报险情迅速启动应急预案，协助组长工作，负责指挥协调水毁现场的具体指挥，组织相关人员及时赶到事故现场，组织指挥抢险救援工作。

(3)办公室：确保与公司防洪领导小组以及外部联系畅通、内外信息反馈迅速；保持通讯设施和设备处于良好状态。负责应急过程的记录与整理及对外联络。

(4)成立现场通讯联络组、物质保障组、应急抢险组、善后处理组、原因调查组等险情水毁应急处理工作办事机构，明确责任人、联络人。

(5)险情事故发生后，核实现场人员伤亡和损失情况，及时向公司及当地政府相关部门、向应急指挥部汇报抢险救援工作及险情水毁应急处理的进展情况。

(6)对于已经报告的险情水毁抢修进展情况，要随时续报。险情水毁抢修完成24小时内，形成完整的书面材料报应急指挥部。

(7)水文气象组每天密切关注气象局预报的天气及沿线河流的水文情况，结合本地的实际情况，及时汇报。

(8)通讯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。

(9) 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，解救水困人员。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。

(10) 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。

1、当得知发生险情水毁或收到水灾险情水毁呼救后，项目部应急领导小组按照应急处理险情水毁的基本程序，迅速组织应急抢险救援工作。

2、险情水毁发生后，现场应急小组组长应当立即到现场组织救援工作。

3、到达现场后，各险情水毁应急救援处理工作组在现场应急小组的统一领导下，按照各自职能立即开展工作。

险情水毁报告应包括以下内容：

1、发生险情水毁的时间、地点和项目部。

2、发生险情水毁的简要经过、伤亡人数、水毁情况、直接经济损失的初步估计；

3、险情水毁原因、性质和初步判断；

- 4、险情水毁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毁抢修和处理的有关事宜；
- 6、险情水毁报告单位、签发人和报告时间。

现场应急小组要实行严格的汛前检查、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、基坑设施、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：职工驻地、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、沉降等现象，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，如有危险立即将临建内人员转移到安全地方。

2、基坑设施：

基坑设施包括：基坑临边防护工程、基础施工、土石方开挖以及光电缆等地下埋设物。

- 1、将不宜在雨期施工的工程提早或延后安排，对必须；
- 2、做好施工现场的排水；排全隐患后，方可施工。

3、临时用电

临时用电包括：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的检查验收，符合安全要求后，方可送电施工。

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。

1、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，作好防洪防汛准备。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。暑期作业应当调整作息时间，从事高温作业的场所应当采取通风和降温措施。

2、做好施工现场的排水

(1)根据施工总平面图、排水总平面图，利用自然地形确定排水方向，按规定坡度挖好排水沟，确保施工工地排水畅通。

(4)雨期应设专人负责，及时疏浚排水系统，确保施工现场排水畅通。

(5)土石方挖填作业区，杜绝出现明显的凹凸现象，并始终保持一定的泄水坡度，不允许有积水，雨后如出现积水的区段，尤其是正在作业的施工面应及时排放。切忌挖填区土石方被雨水浸泡，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，并与拟建的排水沟、周边的沟、渠、河道有机的结合应用。做好整个施工场区内的排(防)水系统建立在降水、排(抽)水工作。

3、运输道路

(1)临时道路应起拱5‰，两侧做宽300mm□深200mm的排水沟；

(2)对路基易受冲刷部分，应铺石块、焦渣、砾石等渗水防滑材料，或者设涵管排泄，保证路基的稳固。

(3)雨期应指定专人负责维修路面，对路面不平或积水处应及时修好；

(4)场区内主要道路应当硬化。

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。选址要合理，避开滑坡、泥石流、山洪、坍塌等灾害地段。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)雨期前应清除施工现场多余的弃土，减轻压力。

(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、支撑结构折断、走动等危险征兆，应当立即采取措施。

(4)雨期施工中遇到气候突变，发生暴雨、水位暴涨、山洪暴发或因雨发生坡道打滑等情况时应当停止土石方机械作业施工。

(5)大风大雨后作业，应当检查起重机械设备的基礎、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最少有一位管理人员值班，发现灾情及时向有关防汛部门汇报，同时项目经理及施工员要保证手机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。

工程应急预案方案篇四

按照（中华人民共和国防汛条例），特制定北京华泰龙安物业城市月光管理处《人防工程防汛应急预案》。

1、小区人防工程防汛领导小组

组长□xxx

副组长□xxx

组员□xxx

2、领导小组下设防汛办公室，防汛办公室设在物业办公室。

联系人□xxx

值班电话□xxx

1、按照北京市防汛办发布的汛情时间：6月1日（上汛）—9月15日（下汛）。防汛办要在汛期到来前，认真组织对所管的人防工程进行一次全面检查。发现问题，及时解决。

2、作好人防工程防汛的各种物资准备工作（如：水泵、铁锹、沙袋等）。

3、汛期各使用人防工程的职能部门要认真落实24小时值班制

度，要责任到人，发现问题及时报防汛办公室。

4、负责防汛工作的各级人员，要保证手机24小时开通。

（一）、处理要求

各人防工程发现汛情在第一时间，相关负责人要赶到现场进行防汛的抢险指挥。

（二）、各类事件应急处理

1、遇有连降大雨的天气，防汛办公室和各使用人防工程的部门负责人要引起高度的警惕，及时收听天气预报，及时通知有关人员密切关注降雨的情况和水位的高低，加强巡视，做到早发现早报告，一旦发现汛情快速反映及时处理。

2、遇有汛情对人防工程造成威胁，要及时组织人员进行排水和拦堵，要保证人防工程和人员的安全。

3、发现有塌方的隐患时，要做到积极疏散人员、保障人身安全。并立即报防汛办公室、防汛领导小组。

人防工程防汛抢险任务由保安消防中心和维修中心担任，负责小区防汛期间的应急处理施工任务，保证人防工程防汛措施的落实。

工程应急预案方案篇五

安全施工预防最重要，不幸发生了安全事故，及时有效地现场救护也同样重要。对降低伤残程度，提高生存率有着不可低估的作用。为减少生命损失，我处制定上述安全事故预防、监控措施的同时，又制定如下安全事故应急救援预案。

组长：马向军（水利水电工程处处长）

副组长：孙宗国（水利水电工程处分管安全副处长）

成员：孙大鹏（安全科科长）魏文广、陈吉云、孙宗国

1、救援用汽车两部：轿车一部、皮卡一部，适合于伤者坐卧、躺和担架、床板及伤者需人护理的情况送往医院。

2、救援设备：担架、床用木板。

3、医用物品：绷带、体温计、血压计、听诊器、注射器、输液装置、氧气袋、75%酒精、2%碘酒、双氧水等各种消毒液，1%新洁尔灭，0.9%盐水、1%龙胆紫液、汞液、20%甘露醇注射液等部分抢救药品。

为了使参加救援的人员见到伤残事故不至惊慌失措，而能及时采取有效措施使事故由大变小，使损失降到最小程度。我处选择了部分大胆细心的人员进行救援知识和救援方法的培训。这些人大部分是安全生产管理人员，这些人员有知识有能力采取各种措施防止安全事故的发生，不幸万一发生了安全事故又有知识有方法处理事故。

培训的内容也包括救援程序和救援知识、救援方法。

聘请内外科医生对救援人员针对施工中可能出现的开放性创伤、闭合性内脏损伤、挤压伤、骨折、颅脑损伤、胸部损伤、腹部损伤、触电、淹溺救护知识进行讲解。救护方法进行演练。

经过培训十余人掌握了事故救援程序和人工呼吸、肌肉注射、扭伤复位制动、清创术，能对伤口消毒及临时处理进行操作。

工程应急预案方案篇六

为了进一步加强卫生管理，根据《中华人民共和国传染病防

治法》，《生活饮用水卫生监督管理办法》、《城市二次供水管理办法》，着力提高本单位处理应急事故能力，最大程度地预防和减少突发公共卫生事件及其造成的损失，保障社会饮用水安全，为居民供水提供强有力的后勤保障，创建和构筑安全、放心的饮水环境。

为了保证泵房能安全正常运行，确保正常供水，同时正确、有效、快速的处理水质污染问题！

二、

职责：

1. 负责调度、协调应急处理事故

2. 做好应急救援和善后处理的各项工作。

3. 负责上报有关事故调查情况

1. 加强供水系统的安全检查和水质监测，发现停水后，负责人必须在第一时间弄清事情发生的原因以及修复时间的长短，及时通告各用户，采取临时送水等措施。

2. 发现水质污染或水体投毒，应立即采用应急预案：博海售后服务部立即停止供水，通报上级有关部门到场，并配合保护好现场，通过了解中毒者展开各项调查，分析原因，移交相关部门处理。在处理好事故的同时，做好应急用水的保障工作，若断水二天以上，要争取消防部门援助，用消防车供应。对水池、水塔、管网进行反复冲洗，等取水送检合格后，方能供水。

3. 传染病高发季节或传染病爆发，博海供水技术服务部应立即加大对水池、水塔、水箱、余氯投放量，确保饮用水安全。

4、如遇水池、水塔、及管网污染等，必须立即停水，清理污泥，污沙，反复冲洗水池。同时采用城市备用供水方案，等管网恢复后，取水样送检合格，方能供水。

1. 接到客户电话后要立即停止二次供水设施，核实情况后，经应急小组领导同意，第一时间上报上级部门。

2. 泵房管理人员立即拨打120电话，救护，治疗病人。

3. 售后服务部负责保护好现场，稳定用户情绪。

4. 如需公安部门配合，泵房管理人员立即拨打电话

5. 销售部负责人了解事故经过，配合做好调查。

6. 售后服务部做好卫生防疫工作，配合上级部门做好善后处理。

7. 销售部配合相关部门做好取证、取样工作。

8. 售后服务部做好清洗、消毒和恢复供水工作。