

最新排水沟清淤施工方案 管道清淤施工方案清淤施工方案(优秀5篇)

为了保障事情或工作顺利、圆满进行，就不得不需要事先制定方案，方案是在案前得出的方法计划。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。以下是小编给大家介绍的方案范文的相关内容，希望对大家有所帮助。

排水沟清淤施工方案篇一

一、项目简介

乌达区消防二中队塌陷区注浆工程。

二、本工程的特点和管理重点

第二节工作内容

一. 开工准备

1. 工人进入施工现场前对施工用具进行喷洒消毒液消毒。
2. 生活区预备足量消毒液由专人每日喷洒消毒液进行消毒早中晚各一次
3. 为施工人员预备足量口罩、工作手套、护目镜。待施工人员进场后足额发放。
4. 准备足额体温计或电子测温设备以待备用。
5. 准备新型冠状病毒防治知识的图片和影音资料以备务工人员进场后进行防治安全知识培训。

二. 人员进场

1. 施工人员进场后，首先由专人对所有进场施工人员进行体温测试并一一记录。体温正常的方可进入施工现场。对于发热人员及时隔离及时上报相关部门并及时送去医院检查，对与其接触的相关人员进行统计并在指定区域进行隔离。对于有两周内有与湖北等疫区人员有接触史、来往史的要求其暂时不得返岗或在返岗之日起在指定区域内或居家隔离十四天且一切正常后方可返岗工作。
2. 进场的异地务工人员须全数在生活区隔离14天. 并由专人每天进行体温检测并记录在案. 隔离区每天由专人喷洒消毒液, 早中晚各一次. 待外来务工人员隔离期满且一切正常后方可进行正常施工.
3. 组织项目部全体人员项目部全体人员深入透彻的学习新型冠状病毒的预防知识，达到认识冠状病毒、理解传播风险、早发现早治疗、保持个人卫生防护、切实了解传染病的相关知识，做到自我保护，不传染别人、不被别人传染。
4. 现场布置新型冠状病毒感染的肺炎防治预防知识宣传喷绘。并设置高音喇叭哦不间断播放新型冠状病毒肺炎的防治预防知识。要求所有施工人员不聚集不聚餐进出公共场所、施工现场及生活区正确佩戴好防护用具。
5. 为所有施工人员发放防护用具准备开工.
6. 施工工具提前喷洒消毒液消毒.
7. 真实采集和录入所有施工人员的姓名籍贯身份证号班组工种家庭住址等个人真实信息，杜绝疫情输入性、扩散性的蔓延传播。将疫情传播扩散消灭在萌芽状态。一旦发生急性传染病应立即启动应急救援预案，同时向上级领导部门及卫生、防疫部门汇报并协同相关部门共同控制事态发展。

新型冠状病毒感染的肺炎：在疫情控制期间，无论何时何地如果发现发热带有咳嗽、上吐下泻等相应症状的病人，要立即拨打120急救电话送医院诊治，如确诊为新型冠状病毒按照《传染病防治法》的有关规定，立即通知上级相关部门申请当地卫生防疫机构立即采取必要的防疫措施。

三. 施工期间防护

2. 生活区居住面积每20平方米不多于6人，每间房屋不多于6人。房屋高度不低于2.5米，房屋具有良好的通风、采光条件。齐备必要的生活设施如被褥、脸盆、暖壶等。宿舍应经常开窗通风，窗扇安有纱窗防蚊蝇。设立垃圾集中点，集中的垃圾每日由专人定时清理，每日至少清理两次。保持生活区空气清新，无陈腐垃圾，无垃圾异味。

3. 施工区通道要畅通无阻，无积水、坑槽，无材料堆积阻路。设置一定规模绿化，保持施工生产环境清新美观。每隔一定区域设立垃圾桶，垃圾集中放置，保证施工现场美观不凌乱。

4. 设立巡查小组每日定时定点巡查，巡查目标包括施工现场及生活区，做到安全环保两不误。

5. 符合卫生防疫的机械设备、建筑材料以及施工用具是保证卫生防疫达到验收标准的重要前提，施工过程中的细部处理是达到防疫目的的关键环节，施工完成后大全面消毒工作是保证消灭疫情的完美收官。因此在施工过程前、施工过程中及施工过程后进行全面、精细控制才能达到防控疫情的最终目的。重点要分别做好：材料的检验，施工中的细部及安装节点须按照有关检验标准进行、采取正确的消毒方式进行最终的消毒，严格把控各个节点的施工细节。

四. 疫情卫生应急措施

设立应急领导小组：略

排水沟清淤施工方案篇二

河道清淤开挖前，首先对河道开挖边线范围内的植被、建筑垃圾及其他杂物进行清理。清理工作拟采用人工与挖掘机配合进行。表面植被如棉花杆、芦苇等采用人工拔除。对建筑垃圾及芦苇根、树根等则由挖掘机挖至施工场地以外业主指定地点堆放或掩埋，清除的植物根茎等则在业主指定地点集中焚烧。清基的范围需超出开挖或堆土范围以外2m

(1) 引水及排水

泥浆泵进行土方开挖所需的冲泥水可利用附近河道水。堆土区的迎河侧可开挖排水沟一条深0.8m-1.0m、底宽0.5m-1.0m，将排泥区泌出废水排出引入冲泥区重复利用。

(2) 根据施工分段，在冲泥工作面上安装高压水泵及泥浆泵，敷设排泥橡胶锦纶管，在大东江河安装潜水电泵，抽引清水供应高压泵用水，待泥浆泵输泥后，回归水可供利用。

(3) 启动高压泵以水枪冲泥浆处地面，使形成水潭，放下泥浆泵抽吸泥浆，输入到专用泥灌车，再运输到指定地点。如遇到交通不便的河道直接将泥浆输入到指定泥浆池。

(4) 在泥浆泵冲挖时在河底、河坡保留保护层0.3m，在河道冲挖结束后，用人工整修河底、河坡，使开挖轮廓准确，底面、坡面平整。

(5) 水力冲挖施工注意事项和冲挖质量予控：

a、统筹安排施工，调度好冲挖排泥区分仓轮流作业，提高设备利用率；

b、输泥管应平顺，避免死弯；

c□出泥口应伸出泥灌车一定距离，并应高出排泥面50cm;

e□输泥管支架必须牢固，布置尽量避免破坏其他设施;

f□加强输泥管的巡回检查，注意按放样桩进行冲挖，掌握管道工作状况，并防止河道超挖和围堤倒塌、泥浆漫出。

护案工程的分部分项工程可概括为：小木桩工程、插板桩工程、整坡工程。

3.1打桩工程

(1)混凝土桩制作

混凝土桩的制作：采用具有相应资质的厂家严格按照设计图纸的要求进行预制，达到设计规定强度运至现场制定地点。

(2)打桩方案

a□打桩机械选择：

b□在打桩时应先进行定位，测定桩顶标高然后拉统线控制。

c□在压桩时防止桩偏位所以先在岸边架设临时操作平台，便于桩的固及凿桩施工挡墙施工压顶等工序。

d□木桩采用人工打入。

3.2插板桩施工

插板桩形式有两种：一种是a1型插板桩，另一种为a2型插板桩

(1)a1型插板桩工序：打混凝土桩、桩内侧安装挡土板、在挡

土板与土的交界处铺设无纺土工布，桩打至设计高程后将桩顶凿去25cm，桩的纵向筋、挡土板外露钢筋和土工布浇入压顶砼内（压顶混凝土标号为c25）。

(2)a2型插板桩工序：具体操作是在a1型插板桩工序的基础上，在据河口插板桩2m处利用截面为400mm*300mm导梁和截面为300mm*300mm连梁 牵拉河口插板桩。

(3)挡土板安装：挡土板是安装傍在混凝土桩内侧面，由于在岸外面有一定距离，所以在混凝土桩包括挡墙、压顶施工完毕后在桩内侧先进行回填土并夯实，再安装挡土板。在挡土板安装时应用铁丝等对板与桩作临时连接固定，然后进行回填土到路面，同时用机械或人工夯实再浇捣路面。

(4)土工布：根据设计要求在挡土一侧在板上铺贴土工布。

在河坡种植绿化的工程，栽植苗木品种选择应根据现场实际情况选择。

绿地整理是苗木种植前的必要工作，绿地整理的主要工作为：

(1)场地清理

清除场地内所有垃圾和不适宜种植的土层、杂草等集中深埋，石块另外堆放，以作他用。

(2)地形调整

地形是整个绿地的“身躯”，地形的好坏关系到整个绿地的面貌、林缘线的流畅，是整个绿地的基础。因此进行地形调整是必不可少的工作环节。

施工时要合理安排施工程序，避免返工。竖向设计要严格按图纸要求进行调整，保证调整之地形质量，施工后要求地形

饱满，自然平滑、准确，符合设计要求。放样标高应比设计标高抛高(抛高高度根据现场土质情况而定，最终沉降完成高度需达到设计标高)，以保证下雨或浇水沉降后达到设计要求。

(3) 场地平整

方法是可采用人工实施，用锄头或钉耙对表土进行翻挖整理，对大的土块进行敲碎，细平，对杂草、石粒、进行剔除，改善土壤的渗水性，防止板结有利于植物根系生长。

排水沟清淤施工方案篇三

xx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，量种拟清淤长度约2000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。

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，恢复河道畅通。

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。

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，

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。

河道清淤泥项目可行性研究报告

河道清理公告

河道采砂整治工作汇报范文

中国河道管理条例

【实用】施工方案范文汇总六篇

【实用】施工方案本站锦六篇

【精华】施工方案范文汇总六篇

排水沟清淤施工方案篇四

甲方：

乙方：

因项目部施工需要，经双方现场查勘和友好协商，乙方自愿承接标段内部分清淤工程。为确保按期、优质完成合同规定的各项内容，明确双方承担的责任与义务，现签订该合同，条款如下，以期共同遵照执行。

一、工程名称：辉县市石门水库除险加固工程1标段。

二、价格：?元/m³（包含电费和税金）

三、验收方式：以抽到砂卵石层和工程施工所需工作面宽为准。

四、堆放要求：由甲方指定位置。

五、工程数量：以实际工程量计量为主

六、付款方式：乙方自签订合同三日内机械设备进场完毕，工程进度达到70%时，甲方付给乙方三十万元，工程完成后30日内付工程款总额的80%，余20%工程款按照建设单位计量拨款支付。

七、工程项目期限：自20xx年月?日----20xx年?月?日，工期共计天3八、合同内容：

（一）甲方职责：

- 1、甲方必须提供淤泥堆放场地。
- 2、甲方必须及时提供施工图纸八蛙曳浇行技术交底。
- 4、甲方必须及时组织人员进行验收、结算。必须按约定及时支付工程款

（二）、乙方职责：

- 1、乙方配备足够的人员和机械满足施工进度的.需要，严格执行甲方的工期要求，按时完成合同工作内容。
- 2、乙方必须有专职生产、安全管理人员进行生产、安全管理；负责对所属人员法纪、法规教育，安全生产教育和技术培训，做好环保作业及文明施工，承担违反上述的责任和额外支出。如因自身原因发生人身伤亡事故、重大设备事故，除保险公司赔付外，乙方承担一切责任和处理费用。
- 3、乙方必须服从甲方的管理与作业计划安排。违章作业或不听从甲方人员管理，视情节轻重给予处罚。
- 4、乙方不得做任何有损甲方利益及信誉的行为；不得以任何形式转包该工程；如有该情况发生，一切后果由乙方负责。

1、凡因履行合同所产生的与本公司有关的一切争议，甲乙双方应通过协商解决；如果协商不能解决‘应交司法部门处理。才2、合同未尽事宜应有协商补充和条款，附加条款与合同有同等法律效力。

3、以上如有未尽事宜均按国家法律和相关规定执行。

十一、本合经双方签字后生效，甲乙双方必须遵守本合同，如一方违约需赔偿对方二十万元人民币，工程完工竣工验收合格后，双方均已履行合同规定的义务时，本合同终止。

十二、因特大自然灾害和人力不可抗拒的因素，工期可顺延。

十三、本合同于年月日在辉县市签订，一式份，甲方份，乙方份，具有同等效力。

甲方：（公章）乙方：（公章）

排水沟清淤施工方案篇五

运用泥浆泵将检查井内污水排出至井底淤泥。将需求疏通的管线进行分段，分段的方法依据管径与长度分配，一样管径两检查井之间为一段。

(2) 管道清淤稀释淤泥

高压水车把分段的两检查井向井室内灌水，运用疏通器拌和检查井和污水管道内的污泥，使淤泥稀释；人工要合作机械不断地搅动淤泥直至淤泥稀释到水中。

(3) 管道清淤吸污

用吸污车将两检查井内淤泥抽吸洁净，两检查井剩下少数的淤泥向井室内用高压水枪冲击井底淤泥，再一次进行稀释，

然后进行抽吸结束。

(4) 管道清淤截污

设置堵口将自上而下的第一个工作段处用封堵把井室进水管道口堵死，然后将下流检查井出水口和其他管线通口堵死，只留下该段管道的进水口和出水口。

(5) 高压清洗车疏通

运用高压清洗车进行管道疏通，将高压清洗车水带伸入上游检查井低部，把喷水口向着管道流水方向对准管道进行喷水，污水管道下流检查井持续对室内淤泥进行吸污。

(6) 管道清淤通风

施工人员进入检查井前，井室内必需使大气中的氧气进入检查井中或用鼓风机进行换气通风，丈量井室内氧气的含量，施工人员进入井内必需佩带安全带、防毒面具及氧气罐。

(7) 清淤

在下井施工前对施工人员安全措施组织结束后，对检查井内剩下的砖、石、有些淤泥等残留物进行人工整理，直到整理结束停止。

然后，依照上述阐明对下流污水检查井逐一进行清淤，在施工清淤时间对上游首要整理的检查井进行封堵，以防上游的淤泥流入管道或下流施工时间对管道进行充水时流入上游检查井和管道中。