

2023年下水道清淤施工方案 清淤施工方案 (大全5篇)

为保证事情或工作高起点、高质量、高水平开展，常常需要提前准备一份具体、详细、针对性强的方案，方案是书面计划，是具体行动实施办法细则，步骤等。方案书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇方案呢？以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

下水道清淤施工方案篇一

一、工程概况乔山中路地下雨污水管道合流，管线总长度1660米。银浩污水管道清淤承接此次管道清淤工程，此排水管道是乔山中路的主要雨污排水管道，现状大部分检查井及管道内淤泥都已经塞满，污水无法正常排出，蠢种齰为保证排污顺利通畅，需对排污管道进行疏通、清理。本工程地处滨州南部中心市区，属滨州老城区，地势低洼，因年久失修，管道淤积严重，道路排水不畅，雨季内涝严重。

二、施工方案、主要施工方法及主要管理措施

（一）施工准备

- 1、揭开井盖使大气中的氧气进入检查井中或用鼓风机进行换气通风；了解污水井管道使用年限，使用情况，堵塞情况，埋入和露出建筑物部分有无损坏等问题。
- 2、测量人员根据图纸上的检查井施工所在的位置进行测量摸底工作。通过专业测量人员对现状污水井内淤泥高程、管径、管道走向进行测量摸底，与图纸和设计资料进行复查、核对；使测量摸底的数据准确无误。
- 3、根据施工进度计划安排，施工前对施工机具已安排到位并

且对机械设备做好了检查、维修和必要的保养工作，确保施工设备的正常使用。

4、抓好安全文明施工工作。施工前已制作了大小围挡，订做了施工安全帽、工作服、安全条幅等安全施工用品。

5、施工期间成立安全文明施工队伍清扫泥浆、车辆沾带的泥土、围挡加固，保证市容及周围环境干净、保证做好交通组织宣传工作。

6、施工前，对现场管理人员、机械设备驾驶人员、现场施工人员进行专门组织技术培训、安全培训及施工技术交底，学习本工作范围内的相关知识，明确职责。

7、施工前检测井内有毒气体浓度，并进行动物中毒康复解毒试验。

9、施工前配备足够数量的防毒面具、照明矿灯，救生绳具、氧气瓶、潜水衣等防护用品。

（二）工期、质量及安全目标

1、工期目标 污水疏通工程计划接到招标单位开工通知即可开工至合同约定竣工之日完工，计划用时 28 日历天，提前两天。

2、质量目标 确保合格。

3、安全目标 实现“双零”目标，即：即零安全事故，零伤亡率。

（三）人员安排 项目部管理人员 10 人，施工工人人数 40 人。其中接受专业培训技术工 10人，壮工 25 人，消防及潜水救捞人员5 人。

（四）施工工艺：

（1）降水、排水 使用泥浆泵将检查井内污水排出至井底淤泥。将需要疏通的管线进行分段，分段的办法根据管径与长度分配，相同管径两检查井之间为一段。

（2）稀释淤泥 高压水车把分段的两检查井向井室内灌水，使用疏通器搅拌检查井和污水管道内的污泥，使淤泥稀释；人工要配合机械不断地搅动淤泥直至淤泥稀释到水中。

（3）吸污 用吸污车将两检查井内淤泥抽吸干净，两检查井剩余少量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，然后进行抽吸完毕。

（4）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，然后将下游检查银浩管道清淤分享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 使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底部，把喷水口向着管道流水方向对准管道进行喷水，污水管道下游检查井继续对室内淤泥进行吸污。

（6）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，测量井室内氧气的含量，施工人员进入井内必需佩戴安全带、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安排完毕后，对检查井内剩余的砖、石、部分淤泥等残留物进行人工清理，直到清理完毕为止。

然后，按照上述说明对下游污水检查井逐个进行清淤，在施

工清淤期间对上游首先清理 的检查井进行封堵，以防上游的淤泥流入管道或下游施工期间对管道进行充水时流入上游检查井和管道中。

注意：疏通过程尽量避免破坏原有排水设施，如果遇到坚硬垃圾、正常程序无法疏通时，在两 井之间合适的距离将混凝土管道上部开口，用同样的方式清除管道内淤泥。本工程难点在于北侧排水管道乔山中路路口以东， 部分部位有压力管线在排水管线上部 平行，无论是开口清淤，还是检查井清淤，还是井下疏通人员逃生，都形成极大障碍。该部 位将破除部分检查井壁，从井室一侧施工，清淤完毕后修复。

下水道清淤施工方案篇二

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。违章作业或不服从甲方人员管理，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）

下水道清淤施工方案篇三

1、主要机具：

1、挖掘机at35kw台15良好按现场需要进场

2、推土机d14075kw台6良好按现场需要进场

3、自卸汽车康明斯台40良好按现场需要进场

4、装载机lm-30徐工3t台4良好按现场需要进场

2、便道：

在进场后进行河塘调查，按照顺序进行编号，分别为1#、2#、3#—22#等，在各个河塘之间填筑临时便道，以保证换填材料的运输。

3、技术准备：

在各项工序施工前进行技术方案编制和交底，提交监理工程师确认。

(1) 了解河塘清淤的长度、宽度、深度及工程量，弃方堆放场地，掌握淤泥的界定标准。清淤前应设法探明淤泥厚度，估算淤泥量。对于施工图中未标明的河塘（含暗塘），应在处理前先探明，上报监理组，由监理组通知项目工程师，会同设计代表现场确认。

(2) 清淤可采用挖掘机清淤，对于采用挖机清淤的应辅以人工清淤。

(3) 河、塘、沟清淤必须界定土质，应将腐殖质土彻底清除干净。

(4) 项目部人员应在清淤前详细测绘平、纵、横断面图，以确定淤前高程。

二、施工工艺

1、进行各河塘抽水工作，由于水域范围内抽水工程量大，需要合理组织，避免出现河水倒流泡坏换填河塘的情况。

2、本工程现场勘测淤泥厚度普遍在0.8m-3m左右，局部老河塘淤泥厚度在18m左右。河塘在抽水后按照施工组织顺序对河塘进行清淤，淤泥现场外运到指定地方，防止污染环境。清淤时根据淤泥厚度用挖掘机清除淤泥和边清淤边换填的挤淤施工。清淤时采用两台挖掘机对位站立进行挖除淤泥，两台挖掘机同时作业时，互相应保持一定的安全距离，防止臂架相互碰撞。

3、每处河塘均需由项目部测量人员测量其清淤前、后标高，

并绘制相对应的平面图和断面图，由监理复核，必要时由业主指定的测量中心派专人进行复测。其中，河塘平面图需标明几何尺寸及其与路基的相对位置；河塘断面图要测出各测点清淤前后的高程，绘制出河塘清淤断面图，并利用河塘清淤数量计算表计算出该塘的清淤量，由监理签认后作为质保资料及设计变更的依据。

4、清淤时，原则上不得超过设计深度，如果清至设计深度后存在不良土质，必须由现场监理、设计代表会同业主代表通过现场观察及试验作出判别，确属淤泥的再往下清。

5、淤泥堆放问题：

a□流塑性较大的淤泥，挖出后及时清运至施工区域以外堆放，晒干后，集中运至弃土场。

b□流塑性较小的淤泥，由自卸车直接运至弃土场。

c□对集中的淤泥质等不可利用土方进行弃置处理，由现场监理进行签证。

d□对流塑性较大淤泥，挖装、拖运过程中，要小心谨慎，尽可能避免污染行车路线。

6、清淤必须彻底，清淤后对塘底进行晾晒。当地面自然横坡或纵坡陡于1：5时，填筑前需要在原地面坡面上、接头处开挖台阶。台阶宽度不小于2m□外边缘总体坡度不大于1：3，台阶顶一般作成2%~4%的内倾斜坡。台阶立面要求机械开挖时预留10cm□用人工修整。应注意台阶必须顺直，确保边角碾压到位。台阶坡面向老路堤倾斜，坡比控制在3%，以利于接缝处压实。台阶自下而上随填土进度逐层开挖，暴露台阶时间一般不超过3~4天完成最后一层填土。

7、清淤前后的现场影像资料，内业资料应及时整理，完善，

上报监理组。

下水道清淤施工方案篇四

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。

下水道清淤施工方案篇五

- 1、劳动力准备：为确保工程质量、工期，我项目部将在长期在册的专业施工队伍中，优选出技术过硬、管理严格、组织规范的市政工程施工专业队，投入到本工程施工中。保证所有队伍中的所有技术工人均接受过岗位培训，并考核合格。
- 2、材料准备：工程开工前根据施工预算的材料分析和施工进度要求编制材料使用计划，选择讲质讲信的供应商，做好各种材料的采购与供应工作。进场材料加强质量检查验收，不合格的不能进场，进场后按要求存放，保证材料的完好。
- 3、机械准备：工程开工前编制机械使用计划，机械做到提前进场，确保工程需要。
- 4、技术准备：编制施工阶段施工组织设计。施工前组织技术人员及施工人员进行现场勘察，组织学习招标文件及施工技术规范，编制测量实施大纲。根据本工程工期紧的特点，项目部技术人员随时针对现场实际情况及时编制相对应的施工

方案。

5、其他准备：根据现场勘察：（1）调查施工范围内的地理环境，水文与地质情况；（2）临时道路；（3），积极主动与各有关方面的高位协调，使得工程尽早进入实质性施工阶段。

项目经理部设专人负责□□a□地方矛盾协调□□b□加强与地方政府及各有关部门的高位协调，为工程顺利施工创造良好的施工外部环境。

调查周围单位、居民区的情况，协同指挥部调解沿线的地方矛盾，并与当地政府、主要交通、电力、供水、通讯、公安、市容、环卫等部门搞好协调。

二、现场设施布置

1、临时用水：施工前与有关部门召开现场配合会，充分利用周边的给水设施，并局部埋设临时上水管线，以满足施工临时用水。

2、临时用电：架设临时线路提供施工用电。

3、办公、生活区设置：建立办公、生活设施点。根据现场调研需现场搭设现场办公室、职工宿舍。

三、主要施工技术措施

3、技术准备：

在各项工序施工前进行技术方案编制和交底，提交监理工程师确认。

（1）了解河塘清淤的长度、宽度、深度及工程量，弃方堆放

场地，掌握淤泥的界定标准。清淤前应设法探明淤泥厚度，估算淤泥量。对于施工图中未标明的河塘（含暗塘），应在处理前先探明，上报监理组，由监理组通知项目工程师，会同设计代表现场确认。

（2）清淤可采用挖掘机清淤，对于采用挖机清淤的应辅以人工清淤。

（3）河、塘、沟清淤必须界定土质，应将腐殖质土彻底清除干净。

（4）项目部人员应在清淤前详细测绘平、纵、横断面图，以确定淤前高程。

三、施工工艺

1、进行各河塘抽水工作，由于水域范围内抽水工程量大，需要合理组织，避免出现河水倒流泡坏换填河塘的情况。

2、河塘在抽水后按照施工组织顺序对河塘进行清淤，淤泥放到指定地方，防止污染环境。清淤时根据淤泥厚度用挖掘机清除淤泥和边清淤边换填的挤淤施工。清淤时采用两台挖掘机对位站立进行挖除淤泥，两台挖掘机同时作业时，互相应保持一定的安全距离，防止臂架相互碰撞。

3、每处河塘均需由项目部测量人员测量其清淤前、后标高，并绘制相对应的平面图和断面图，由监理复核，必要时由业主指定的测量中心派专人进行复测。其中，河塘平面图需标明几何尺寸及其与路基的相对位置；河塘断面图要测出各测点清淤前后的高程，绘制出河塘清淤断面图，并利用河塘清淤数量计算表计算出该塘的清淤量，由监理签认后作为质保资料及设计变更的依据。

4、清淤时，原则上不得超过设计深度，如果清至设计深度后

存在不良土质，必须由现场监理、设计代表会同业主代表通过现场观察及试验作出判别，确属淤泥的再往下清。

5、清淤前后的现场影像资料，内业资料应及时整理，完善，上报监理组。

1、建立质量保证体系，细化工作到人，保证各个工序的责任人一一对应。

2、明确质量目标，严格执行质检程序。

积极响应业主号召，创优良工程，认真组织施工人员和质检人员学习业主提供的技术规范，明确全优工程的各项要求。按行之有效的质检程序监控施工过程中每道工序的质量，上一道工序不验收，下一道工序不准施工。

3、提高、强化全体施工人员的质量思想意识。使职工牢固树立“质量第一，用户至上，信誉第一”的思想。

4、加强人员组织和机械投入，配备足够的管理和施工人员，以利于工程质量的管理和控制。

5、具体保证措施如下

5.1 测量工作

(1) 对所有测量仪器，先标定再使用，施工过程中超过标定时间的需重新标定。测量仪器使用过程中如发现误差，效验纠正至满足要求后再使用。对设计单位交付的测量资料先复核再使用，如果发现问题及时向监理工程师汇报，并会同设计单位补测。

(2) 定期对水准、导线控制点复核，复核结果报监理工程师认可。各工序开工前，应校核所有的测量点。加密的控制点

需经监理工程师批准后再使用。

5.2 试验工作

(1) 所有用于该项目的试验仪器均先标定再使用。

(2) 对原材料按规范要求做好检测工作，保证项目施工使用合格材料，不合格的材料坚决清退出场。

(3) 加强施工过程试验检测工作，每道施工工序均按规范要求的频率自检，合格后报监理工程师抽检，监理工程师批准后再进入下一道工序施工。

(4) 做好试验资料并分类归档保存，为工程的质量控制提供可靠的依据。

1、安全目标

安全目标：零伤亡事故。

2、安全保证措施

2.1 建立安全领导小组。

在项目经理、总工的直接领导下，成立以项目经理为组长，总工程师及安全部负责人为副组长，现场施工员为组员的安全生产领导小组，各施工队配备专职安全员，狠抓安全管理。

2.2 建立安全生产责任制

建立安全生产管理网络，落实安全生产责任制。项目经理部设专职安全员，作业班组设兼职安全员，做到分工明确，责任到人。

2.3 加强安全生产教育

工程开工前，对所有参加本工程施工人员进行安全生产教育，提高全体施工人员的安全思想意识，组织学习《安全技术操作规程》，并结合本工程，制定详细安全生产措施。

2.4加强施工现场的安全管理

安全科专职安全员应坚持工地的巡回检查。各施工班组的专职安全员应跟班作业做好安全检查。整个施工现场应配备规范的安全标志、标牌，并做到随时维修和补充。

2.5搞好交通行车安全管理

2.6施工路段指定专人进行交通管制和疏导，作业区域设立各种安全警示标志，在保证安全施工的前提下，尽量满足通车要求。

2.7机械、施工运输车辆的安全措施

机械、施工运输车辆的操作人员需经过正规培训，持证上岗。坚持定期检验、维修保养工作，保证其在运行中处于良好的状态。加强驾驶人员的安全教育和规范管理，固定运输行车路线，杜绝交通事故的发生，设定行车标志。车辆在公路上行驶，要遵守交通规则。

2.8临时用电

2.8.1现场用电必须采用TN-S系统，中性点接地应规范。

2.8.2保护零线（PEN）与工作零线（N）分开单独敷设，不作它用，并采用黄/绿双色线。保护零线必须在总配电箱处作重复接地，线路较长时在线路的中间和末端作重复接地。保护零线截面不得小于工作零线，且应具有必要的机械强度。

2.8.3保护零线应由第一级漏电保护器电源侧的零线引出。

2.8.4电气设备正常情况下不带电的金属外壳、零部件、管道、轨道及靠近带电部分与金属围栏、门等应作保护接零。

2.8.5同一系统供电系统中不得一部分用电设备作保护接零，另一部分用电设备作保护接地。

2.8.6使用漏电保护器：施工用电总配电箱和现场三级配电箱设两级电流动作型漏电保护器。

2.8.7现场用电实行一机一闸一箱一漏电保护。

2.8.9配电系统线路选用绝缘导线或电缆敷设，埋地敷设应有地面标志牌，应选择无地下建筑，无重型机械移动的线路敷设。局部路段过路无法埋地敷设时，应穿钢管保护。

2.8.10系统应由检修电工进行定期检修。

2.8.11根据需要设置警卫和红色信号照明的和事故照明，其电源由现场电源开关电源侧引出。

八、文明施工与环境保护

1、文明施工的主要措施：

1.1组织管理措施

(1) 建立健全管理组织机构。施工现场成立经理项目负责人为组长，生产、技术、质量、安全、消防、保卫、材料、行政卫生等管理人员为成员的文明施工管理组织。

(2) 健全管理制度，包括：个人岗位责任制、经济责任制、奖惩制度、会议制度和各项专业管理制度等。

(3) 健全管理资料。

(4) 开展竞赛。

(5) 加强教育培训工作。

(6) 积极推广应用新技术、新工艺、新设备和现代化管理方法，提高机械化作业程度。

2.2现场管理措施

(1) 施工现场的布置，生产、生活房修建整齐有序，机具、材料堆码整齐、场地整洁，无脏乱差现象。

(2) 合理堆放材料，料场整洁，料具堆码整齐、稳定、各类物资分类堆放，并有明显标牌。储备数量适宜，做到工完料净。

(3) 施工要做到规范化、标准化、制度化，杜绝野蛮施工和违章作业。

(4) 文明施工，做到着装整齐，挂牌上岗，防止野蛮作业

(5) 加强施工现场的保卫工作，禁止闲杂人员进入。

(6) 在工程施工前，要事先向业主和有关部门详细咨询，拟施工影响范围内的公用设施和民用设施的设置、拆迁情况。在其未拆迁前，对其采取一切必要措施，加以妥善保护，以免这些设施在工程施工时遭受损坏。

(7) 临时工程或永久工程施工，可能对靠近道路用地的公共设施 and 民用设施产生影响，则事先必须通知这些设施的代表，并在他们在场的情况下才能施工作业。

(8) 积极联系当地政府和群众，了解当地民风民俗，尊重民族的宗教信仰和生活习惯，处理好当地政府和群众的关系，不与百姓发生冲突。教育职工严格遵守法律、法规和当地的

规章制度。杜绝偷盗、斗殴等违法现象发生。

2、环境保护

2.1 施工环境保护措施

(1) 建立文明施工环保、水土保持和文明施工管理体系，完善管理制度。

(2) 项目部成立施工环保、水土保持领导小组，指定一名副经理主抓施工环保、水土和文明施工工作，结合现场实际情况制定施工环保、水土保持和文明施工管理细则，上报业主及监理工程师同意后实施。

(3) 制定施工环保、水土保持、文明施工、施工现场管理、施工秩序管理、施工安全管理细则，并认真落实，将施工环保、水土保持和文明施工与各作业班组和管理人员资金分别挂钩。项目经理部每十日执行一次施工环保、水土保持和文明施工检查，发现问题及时整改。

(4) 施工期间保护环境，保护绿化，保护好已成建筑物、路面、不损坏、不污染，完成时彻底清场，恢复原有道路、设施并将工地及周围环境清理整洁，做到工完、料清、场地洁净，达到一次顺利交付。

2.2 污染防治措施

(1) 弃土堆、施工弃碴按业主或监理员和工程师指定位置放弃，严禁倒入水库、河道，农田，防止造成污染。

(2) 路基排水系统要尽早完成，边坡尽早防护，减轻水土流失。

(3) 桥涵基坑弃碴要及时运走，尽快恢复河道原貌。

(4) 临时工程的土石方运输通过正式公路时，汽车要加高车厢挡板，在公路上和居民区周围不掉碴、无扬尘。规划区弃土也要平整，加设防护设施。

(5) 各种施工、生活污水、污油、化工废料不得随意排放，必须按经处理后再排放。

(6) 各住地、工点、设垃圾贮运站，生活垃圾集中收集后，与当地环保部门协商处理。

(7) 所有因施工需要而修建的临时设施，必须在签发交工证书后，要及时清除，运出设备和剩余材料，并保持现场和施工场地整洁，达到监理工程师满意的状况。

2.3 噪音控制措施

(1) 合理分布动力机械工作场所，尽量避免同处运行转多的运力机械设备。

(2) 对空压机、发电机等噪音超标的机械设备，采用装**器来降低噪音。施工期间尽量避免夜间作业，影响当地群众休息。

2.4 减少粉尘措施

作业场地及运输车辆应及时清扫、冲洗，保证场地及车辆的清洁。严禁在场地内燃烧各种垃圾废弃物。

2.5 水土保持措施

(1) 永久用地按设计要求，及时进行绿化、浆砌片石等防护工程，防止冲刷和水土流失。所有借、弃土场做好排水和绿化，修建挡土墙，避免土冲入农田、河道等。

(2) 其它永久用地范围内的裸露地表都用植被覆盖进行绿化。

(3) 施工垃圾严禁倾泻于河床，挤占河道中其它排灌、排水设施，以防止洪水、泥石流等灾害发生。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)