**施工环保措施计划**

**一、环境保护目标**

扬尘、噪音、污水排放达到国家标准规定范围之内，减少植被破坏，保持水地流失。

**二、环境保护措施**

针对本工程的实际情况，采取如下措施：

**（一）施工现场控制扬尘措施**

1、建筑施工垃圾的清理，使用封闭的专用垃圾道或采用容器吊运，严禁随意凌空抛撒造成扬尘，施工垃圾要及时清运，清运时适量洒水减少扬尘。外运建筑、生活垃圾应用雨布罩盖，做到每道工序工完场清。

2、做好施工道路的规划和设置，可利用设计中永久性的施工道路。临时施工道路基层要夯实，路面硬化。并随时清扫洒水减少道路扬尘。

3、出入车辆清洗车轮及挡泥板，不允许带泥、带尘上路，特别是雨期应在出场路面铺设保护用品，派专人负责清扫干净后方可出场。

4、水泥和其他易飞扬的细颗粒散装材料尽量安排库内存放。如露天存放应采用严密苫盖，运输和装卸时防止遗撒和飞扬，以减少扬尘。石灰的熟化和灰土施工时要适当配合洒水，以减少扬尘。

5、现场不得私自乱设食堂，由总包集中建立，统一管理。茶炉、大灶必须使用清洁燃料或电热。严禁食堂、开水房、洗澡、取暖锅炉燃煤使用有烟煤，严禁采用烧煤向大气直接排放烟尘。

**（二）施工现场防止水污染措施**

1、现场混凝土施工，搅拌机前台及运输车辆清洗处设置沉淀池，排放的废水要排入沉淀池内，经二次沉淀后，方可排入城市市政污水管线或用于洒水降尘。

2、现场施工、结构洒水养护等产生的污水，禁止随地排放。作业时严格控制污水流向，在合理位置设置沉淀池，经沉淀后方可排入市政污水管网

3、施工现场临时食堂，设置简易有效的隔油池，产生的生活污水经过隔油池方可排放，平时加强管理，定期掏油，防止污染。

4、为防止水污染，现场厕所排污管线上设化粪池，定期清淘，污水经沉淀池，经沉淀后再排入市政污水管网

5、现场设置专用的油漆油料库，其储存、使用和保管要专人负责，防止油料的跑、冒、滴、漏污染水体。禁止将有害废弃物用作土方回填，以免污染地下水和环境。

**（三）施工现场防噪声污染措施**

1、提倡文明施工，加强人为噪声的管理。尽量减少人为的大声喧哗，增强全体施工人员的防噪声扰民的自觉意识。

2、牵扯产生强噪声的成品、半成品的加工、制作，尽量放在工厂、车间完成。最大限度减少施工噪音污染，现场对噪音机械的使用采用有效的隔音措施，施工现场的强噪声机械（如搅拌机、电锯、电刨、砂轮机等）设置封闭的机械棚，以减少强噪声的扩散；根据现场实际情况可选用低噪声的施工工艺和机械设备含振捣器等。加强对全体职工的环保教育，防止不必要的噪音产生。

**（四）施工现场卫生防疫措施**

1、施工现场、办公区、生活区、仓库，应实行责任区管理负责制，责任区分片包干、挂牌标示，个人岗位责任制健全，保洁、安全、防火等措施明确有效。

2、施工现场按总平面规划设置临时厕所，并有符合有关规定的保洁措施，设专人打扫。厕所、明沟每天清扫，保证畅通，化粪池定期抽运。现场临时厕所作到有顶有盖，门窗齐全并安装纱网，作到天天清扫杀毒。施工现场严禁大小便，发现随地便溺现象要深究严罚。

3、办公区、宿舍要作到整齐、美观、窗明地净，及时打扫和清洗脏物。清倒垃圾到指定场所，严禁随地倾倒污水污物。室内空气流通、清新，防止造成中毒和产生病菌。

4、工地食堂必须办理食品卫生许可证，炊事人员必须办理健康证，并保证身体健康和卫生状况良好。食堂内外干净、卫生，炊具经常洗刷，生熟食品分开存放，食物保管无变质，防止发生食物中毒现象。

**（五）防止大气污染措施**

1、弃渣必须运至弃土场，严禁随意抛撒。施工垃圾及生活垃圾应及时清运，适量洒水，减少扬尘。

2、水泥等粉细散装材料，尽量采取室内（或封闭）存放或严密遮盖，卸运时要采取有效措施，减少扬尘。

3、施工现场临近城市道路要经常养护和洒水，防止道路扬尘。

4、必须在现场设置搅拌设备时，应安设除尘装置。

5、施工现场使用的锅炉、茶炉、大灶，必须符合环保要求。

6、拆除临时设施时，应随时洒水，减少扬尘污染。

**三、管理措施**

（一）遵照国家环境保护政策和政府环保及环卫部门对本工程项目环境保护及环卫的要求，制订本项目《环境保护及环卫管理计划》，并贯彻到整个施工活动中。

（二）施工前对全体员工进行环境保护法规和环卫管理教育的学习，成立领导小组专人负责环境计划和环卫管理的落实。施工现场划分责任区，指定负责人，明确责任区的管理责任。

（三）开挖的弃土、弃渣运到指定弃土场堆放，弃土场弃土堆放整齐，边坡稳定平整，做好排水设施。

（四）运送散料和弃渣的车辆在城市道路上行驶要求装载适量，严禁沿途漏洒。车辆上路前对轮胎、车厢进行冲洗，以免污染城市道路。运送易被风吹落的粉状材料（砂等）时，进行必要的覆盖。

（五）工地现场设置足够的临时卫生设施，做好施工现场的卫生管理工作，建筑生活垃圾要及时收集、堆放在临时指定地点，及时清理或处理。

（六）靠近居民区的工点为了防止噪音，施工爆破时采用弱爆破，严禁夜间爆破。合理安排施工时间减少对居民的干扰

（七）为防止烟尘污染，各种运输车辆使用装有符合国家卫生标准的净化装置，并符合四川省机动车尾气排放量标准。

（八）对施工中可能遇到的各种公共设施，如埋入地下的管线电缆等,制定可靠的防止损坏或位移的实施措施，并向全体施工人员交底。

（九）工程施工中如发现文物或其它有价值的物品，应暂缓施工，保护好现场，及时向有关部门报告，按有关规定处理后方可继续施工。

（十）工地防护栏的搭设必须符合市容建设的规定，防护栏外表面要平顺、美观，严禁在表面乱涂乱画，并派专人定期对防护栏进行清洗，营造一个文明洁净的施工环境。