

环水保措施完成情况阶段总结

一、环保、水保管理目标

- 1、严格按国家和地____府有关规定及设计要求做好环境保护、水土保持工作，避免植被破坏和防止水土流失。
- 2、坚持配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。
- 3、噪声、粉尘、废水、建筑垃圾等污染物排放量符合国家和地方标准要求。

二、环境保护主要工程量

绿化面积____m2，复耕面积____m2。

三、环境保护措施

(一)维护自然生态平衡的措施

保护当地自然植被，采取措施使地表植被的损失减少到最低限度。

施工现场生产、生活房屋及生活设施、原材料堆放处和材料加工场均在规划的区域内进行。修建的施工便道，结合地方乡镇长远规划，选择线路。弃土场、泥浆晾晒处理场已做好防护工作，保证了不发生水土流失情况、场地污染，并进行绿化处理。

施工期间对施工人员加强保护自然资源的教育，严禁随意砍伐，限制施工人员和车辆的活动范围。

施工便道选线、生活营地、大型临时设施场地选址做到了尽量少占或绕避林地、耕地，保护原有植被。对合同规定的施工界限外的植物、树木等尽力维护，严禁超范围砍伐。工程完工部分及时进行现场清理，复垦或绿化。

(二)合理规划施工用地

严格的按设计和业主规定的征地范围和数量丈量用地，严禁超范围占用土地和水面。施工临时设施在满足工程需要的前提下不占或少占农田，各种临时房屋采取因地制宜、简易方便的原则就近设置，充分利用荒山、荒坡、线路附近的既有道路和房屋场地。

(三)临时工程环境保护

便道、施工营地的设置，做到合理、紧凑，严禁随意搭建，尽量减少对植被的损坏，不占用乡村道路、阻碍交通。高噪音生产设施尽可能远离居民区或采取限时作业措施。施工场地周围预先开挖排水沟，做到排水畅通，场内无积水、积污，充分考虑其对原地面排水的影响，以免阻挡地表径流的排泄，影响当地居民的生产生活。

施工营地及施工现场设固定的垃圾桶或垃圾池盛放垃圾，分类标识存放，定期清理，运至指定的垃圾处理场或废品回收利用，不得乱扔、乱倒垃圾。施工场地的遗弃物、废油等集中进行预处理后，采用专用车辆运输至指定的处理厂或存放点。污水排入当地的排污管道或经集中净化处理后排出，严禁将未达到排放标准的生活污水直接排放至_____河及其它水体中。

施工场地和运输道路须定期洒水养护，避免产生扬尘。生活区及施工场地周围的植物、植被，严禁随意践踏和破坏，并在生活区设立植被宣传保护牌，告示参加施工人员对环境的保护人人有责。

(四)生活区环境保护措施

生活区临时工程的修建本着节约用地、方便生活、利于生产、保护植被的原则，统筹安排，合理选址，经业主、当地环保部门审批，主动接受监督检查。

生活区的设置要相对集中，设置必要的公共卫生设施，废水净化池、化粪池，按照环保部门的要求定期清理，避免生活垃圾污染环境。生活固体垃圾集中堆放、适时运至环保部门指定地点，保持驻地清洁。

临时生活设施的修建、拆除时产生的固体废弃物，按照环保部门的要求弃于指定地点处理。

(五)植被保护

施工期间对施工人员加强保护自然资源的教育，严禁随意砍伐，限制施工人员和车辆的活动范围。施工便道选线、生活营地、大型临时设施场地选址尽量少占或绕避林地、耕地，保护原有植被。对合同规定的施工界限外的植物、树木等尽力维护，严禁超范围砍伐。工程完工后及时进行现场清理，复垦或绿化。

(六)施工中的环保措施

注意夜间施工的噪音影响，尽量采用低噪音施工设备。对距离居民区_____m 以内的工程，则根据需要限定施工时间。少数高噪音设备尽可能不在夜间施工作业，必须在夜间从事有噪音污染的施工先通知附近居民，以征得附近居民的理解，如有可能采取限时作业措施。对不符合尾气排放标准的机械设备，不能使用。

做好当地水系、植被的保护工作，在施工时对路基边坡及时进行防护与植被绿化，施工车辆不得越界行驶，以免碾坏植被、庄稼、乡村道路等。

场地即时进行清扫，以防粉尘被风吹扬。凡对环境有污染的废物，如、建筑垃圾、生产垃圾、废弃材料等，弃在指定地点处理。桥梁施工时各种材料、机械不得随意堆放，破坏植被。

工程所需填料按“集中取土”的原则，泥浆晾晒处理场按指定点在规定范围内进行处理。

及时掌握天气的变化情况及当地的汛情，提前做好河道、既有涵洞、沟渠等清淤、畅通工作，避免施工场地内积水。钻孔桩泥浆经沉淀处理后定点排放，不得直接排入河流。

(七)完工环境恢复措施

工程完工部分已将临时设施全部拆除，当地可以利用的，通过_____或环保部门的同意，协议转让。对施工场地要认真清理并收集施工垃圾运至指定的位置处理或就地掩埋。

工程完工部分，临时租用的土地立即复耕归还。

工程完工的同时，严格按照环保及生态环境保护的要求，对临时设施、施工工点及其他施工区域范围做好环保及生态环境的恢复工作。

(八)防止大气、噪声、水污染的措施

1、防止大气污染措施

临时运输道路经常洒水湿润，减少道路扬尘。对产生尘埃运输车辆等加以覆盖，减少对空气污染，生产及生活垃圾定期处理。严禁焚烧有毒废料。

2、防止噪声的措施

施工噪声主要包括施工现场、机械作业时和车辆运输时产生的噪声。为减少噪声影响，机械设备选型配套时优先考虑低噪声设备，并采取消声、隔音、____防震底座等措施。加强机械设备的维修保养，保证机械设备的完好率，确保施工噪声达到环境保护标准要求。

合理布置施工和生活区域。进入施工现场的机械车辆少鸣笛、不急刹、不带故障运行，减少噪声。

3、防止水污染的措施

施工及生活废水的排放遵循清污分流、雨污分流的原则，各种施工废油、废液集中储积，集中处理，严禁乱流乱淌，防止污染水源，破坏环境。

施工作业产生的污水必须经过沉淀池沉淀，并经净化处理，符合要求后排放。

食堂的废水处理设置隔油池，定期清理油污，污水经过必要的处理后排入污水管道，施工、生活污水严禁排入农田和水源。

废弃物中不得含有有毒有害物质，避免雨水冲刷后对地表、地下水造成污染。

(九)水土保持措施

1、建点临时工程水土保持措施

施工中要尽可能减少对原地面的扰动，减少对地面草木的破坏，要采取综合措施、快速有效地遏制水土流失。施工便道按标准修建，不得阻塞原排水系统，做好路侧排水沟并加强管理。

2、桥梁施工水土保持措施

桥梁施工，特别是钻孔过程中会有大量的泥浆水排放，为防止污染水源，破坏环境，钻孔过程中的泥浆水先集中在沉淀池沉淀，符合要求后排放，严禁乱流乱淌。

桥梁基坑开挖时的弃土，严禁随意丢弃至便道或覆盖植被，尽量用作填料或选择合适场地进行坡脚砌筑后堆放。

(十)环保水保工作重点

1、合理设置取弃土场，并适当集中。沿河地段要先挡后弃，严禁弃土进入地表水体。临时占地在项目完工后需覆盖熟土平整复耕或绿化。

2、桩基础钻孔施工的造浆池要合理布置，泥浆定期采用机械清运到指定的弃土场，严禁排放到附近河道或污染附近农田。

3、选用低噪声施工机械设备，合理安排施工时间，防止噪声扰民。采取洒水、覆盖等措施，防止施工扬尘对附近敏感点的影响。

4、桥梁施工严禁在河岸两侧设立料场、废弃物堆放场、施工营地等。围堰要及时清除，避免影响河道行洪，施工中造成的弃土(渣、泥浆)要及时清运到指定地点堆放并防护，禁止随意倾倒。

5、加强施工管理和临时防护措施，严格控制施工中可能造成的水土流失。

环水保措施完成情况阶段总结（二）

揭阳至惠来高速公路

_____年环水保工作总结

揭惠项目_____年环水保工作总结

一、工程概况

本标段为揭惠高速公路第 a2 标段，起止里程为 k18+500-k33+244.5。线路全长_____km，设特大桥、大桥_____m/_____座，中小桥_____m/_____座，天桥_____座，设隧道_____m(按双洞平均长)/_____座，设_____互通立交、贵屿互通立交等共_____处，与铁路分离式立体交叉_____处，全线总挖方_____万 m3，总借方_____万 m3。

本标段主要结构物有小北山_____号隧道、_____立交、马望特大桥、贵屿循环经济区高架桥、s237跨线桥、贵屿立交、草南路跨线桥、练-_____特大桥、k8+500-k33+244.5段的梁板预制。

二、_____机构

为了高效有序的开展环境保护工作，树立企业的良好形象，项目部成立了环境保护领导小组，_____分工如下：

组长：朱李飞

副组长：赵军军张浩然陈三分

组员。陈一舟刘明金郑飞龙李浩飞王群李为民环保组办公室设于安质部，组长负责环保的全面工作，副组长和各部门负责制定施工环境水土保持措施、_____相关施工班组学习国家环保、水保的法律法规，定期检查监督各项环保、水保的落实情况，确保施工过程中不会对环境水质的污染。

三、环、水保达到的目标

努力把施工过程中对环境的影响降到最低限度，确保公路沿线景观不受破坏，河流、池塘水质不受污染，植被有效保护；建设成环保型一流高速。坚决做到“少破坏、多保护，少扰动、多防护，少污染、多放治”，使环境保护和水土保持监控项目与监控结果达到设计文件的相关规定，教育培训率_____%，_____执行率和覆盖率达_____%。

四、施工中的具体做法 1.水土流失防治及水土保持措施

遵照《_____水土保持法》及相关法律、法规的要求，本着“预防为主，全面规划，综合防治，因地制宜，注意效益”的原则采取相应的水土保持综合措施。

桩基础施工设计泥浆沉淀池。桩基础施工泥浆池设置造浆池与沉淀池，在桩基础施工中产生地多余泥浆及时沉淀清理，并运至指定弃

浆场进行储存；桩基施工机械勤加保养维修，防治漏油污染水体；待桩基础施工完后，泥浆池及时回填，并将其恢复到原有状态。

承台、扩大基础施工基坑及时支护弃土外运。桥梁基础开挖及时对基坑进行临时支挡防护(比如钢板桩防护)，防止基坑边坡垮塌，溜塌。我单位施工的深基坑、某些特殊地点就采用钢板桩施工，加强了基坑的边坡的牢固性，保证了作业人员的施工安全，同时也有效的防止了水土流失。基坑开挖产生的土方部分用于基坑回填，平整场地，弃方与多余的泥浆一道，及时运往弃土场。

2.噪声污染控制对噪音超标的工程机械和运输车辆加强维修保养，在工期应许下，减少夜间机械、车辆作业，最大限度降低噪音对居民生活的影响。搅拌站、预制厂、钢筋加工蓬等高噪音源远离居民区，尽可能减少噪声对居民造成的影响。

进行夜间施工作业的，应采取措施，最大限度减少施工噪音，可采用隔音布、低振捣棒等方法，桩头的凿除等噪声大的工作安排在白天进行。适时选购低噪音的先进机械设备，从而降低噪音的输出，有效的降低了噪音污染。

3.施工扬尘、有害气体控制措施

施工便道最大限度的采用了既有乡村道路，避免了因填筑便道，土方转移产生的扬尘；对于新建便道，施工车辆与机械经过路段，表层铺筑 5cm 厚的碎石垫层，配备专用洒水车，对施工及砼运输路每天进行洒水处理，减少扬尘，降低环境污染。

民区并在搅拌站进料仓上_____除尘装置，有效的控制力粉尘污染。

从事土方渣土和施工垃圾的运输，必须使用密闭式运输车辆。已装载散体物料的车辆加盖帆布，车厢后板固定插销和人工座钩完好，车厢无变形、无破损、无缝隙。

施工现场严禁焚烧有毒、有害物质、垃圾及废弃物。要采取有效措施，在指定地点进行排放处理。土方施工阶段，主要采取淋水降尘措施。

4.施工污水处理措施

工程施工期，我单位制定了相应的环保办法，并对劳务队在岗人员进行了环保教育宣传，提高作业人员的环保意识，在施工生活中自觉的进行了环境保护。

场地交通道路和材料堆放场地统一规划排水沟，控制污水流向，设置沉淀池，将污水经沉淀后在排入污水管线，严防施工污水直接排入污水管线或流出施工区域污染环境。

加强现场存放油品和化学品的管理，对存放油品和化学品的库房进行防渗漏处理，采取有效措施，在储存和使用中，防止油料跑、冒、漏污染水体。

5.固体废弃物的处理

对建筑渣土可视情况加以利用；废钢可按需要用作金属原材料。对固体废弃物进行分选、破碎、压实浓缩、脱水后减少其最终处置

将松散的废物包裹起来，减少废物的毒性可迁移性，减少污染。经过无害化、减量化处理的废物残渣集中到环保部门指定的地点进行填埋处理，填埋场应利用天然或人工屏障，尽量使需处置的废物与周边的生态环境隔离，并注意废物的稳定性和长期安全性。

五、临时设施环境保护措施 1.拌合站的环境保护措施

1) 搅拌站施工过程中要做好对周围林木花草及农作物保护工作，严禁砍伐、踩踏和破坏用地范围外的林地植被。

2) 各种排水系统和排污设施须满足排水、排污要求，污水必须经沉淀池净化处理达到排放要求后方可排放，严禁将未达到排放标准的生活污水直接排放至——河及其他水体中。

3) 排污系统应经常检查疏通，防止沟道堵塞污水漫流造成污染事故。

4) 各种原材料分类堆放覆盖，防止细颗粒材料在风力、雨水等的作用下弥漫于空气或水体中造成环境污染。

5) 各种设备、车辆排放的噪声必须满足要求，夜间和附近居民作息时间禁止车辆鸣笛。

6) 搅拌站场地经硬化处理，经常打扫，定期洒水，防止扬尘。

2.生活区的环境保护措施

生活区的设置要相对集中，设置必要的公共设施，废水净化池、化粪池，按照环保部门的要求定期清理，避免生活垃圾污染环境。

2)生活区临建施工过程中要做好对周围树木和花草及农作物保护工作，严禁砍伐、踩踏和破坏用地范围外的林地植被。

3)各种排水系统和排污设施须满足排水、排污要求，污水必须经沉淀池净化处理达到排放要求后方可排放，严禁将未达到排放标准的生活污水直接排放至_____河及其他水体中。

4)生活区设置垃圾桶、固体垃圾集中堆放，适时运至环保部门指定地点，保持驻地清洁。

5)加强对全体职工的环境保护教育和培训工作，提高职工的环境保护意识。

通过制定以上的措施，在施工中我们有了遵循的办法，在制定具体的施工方案时，以周围的场地、结构物的特性做出相应的环保措施，从源头上切断污染的路径。在具体施工中，环保小组每个月不定期的对全线工地进行环保专项检查，并在每个月底对环保工作进行点评奖惩。对违反环保管理制度的工点下达整改通知书，进行限期整改；对现场不出现污染事件的工点进行通报表扬，给予物质奖励。

经过大家的一致努力，揭惠 a2 全年未发生一起污染事故，在总监办和南粤公司的历次环水保检查中，都名列前茅。

a2 标的施工已接近尾声，但是环水保的思想不能放松，针对明年的收官之年，有意识的超前规划，合理安排。

明年基本土建工程将结束，面临的环保任务没有丝毫的减轻，随着路基的大面积填筑，高边坡防护将是一大隐患。这边雨季时间长，雨季来临时边坡防护不能做好，将会造成边坡冲刷严重，污染路基下面的农田。因此环保小组应对全线的隐患进行排查登记，在明年雨季来临之前重点对存在隐患的区域进行先行施工，避免大面积的边坡冲刷带来水土流失。

主线施工结束后，相应便道和临建设施将要被拆除，填筑便道时使用了大量的废渣，属于固体污染物。a2 标管段内平原河流居多，大的沟壑较少，填埋这些固体垃圾的场地基本没有，如果不能妥善解决将对环水保的工作带来很大压力。临时使用场地如拌合站、钢筋加工厂、作业班组的生活区等区域，场地都是混凝土硬化过的，拆除后的固体垃圾堆放也是重要的隐患。

以上这些都是明年要面临的问题，只有超前规划，合理安排，才能化被动为主动，做好明年的环水保工作。

环水保措施完成情况阶段总结（三）

新建铁路_____客运专线_____标段环、水保及文明施工措施

做到“一通、二无、三整齐、_____洁、五不漏”的标准。现场布局合理，环境整洁，物流有序，标识醒目，标牌规范。创建省部级文明工地。

一通。交通平整畅通，交通标志明显。

二无。无头(无砖头、无木材头、无钢筋头、无焊接头、无电线电缆头、无管子头、无钢材头)，无底(无砂底、无碎石底、无灰底、无砂浆底、无垃圾废土底)。

三整齐。钢材、水泥、砂石料等材料按规格、型号、品种堆放整齐；构件、模板、方木、脚手架、堆码整齐；机械设备、车辆摆置整齐。

____洁。施工现场清洁，环境道路清洁，机具设备清洁，现场办公室、休息室、库房内外清洁。

五不漏。不漏油、不漏水、不漏风、不漏气、不漏电。

(1)建立文明施工保证体系

建立文明施工管理机构，健全文明施工保证体系。成立以项目经理部为组长，项目副经理为副组长，工程技术部、安全管理部、质量管理部、施工调度中心、综合管理部、计划合同部、征拆协调部、设备物资部、环保部、财务部、信息管理中心和施工队领导组成的文明施工领导小组。各施工队也成立相应____，指定班组长为文明施工负责人。

文明施工保证体系详见 1-1。

图 1-1文明施工保证体系框图

(2)制定责任明确操作性强的管理制度

好预控的制度保证。合同实施中，将按照实施细则、工作程序、规章制度认真落实。

施工前制定文明施工管理细则和各工序作业规程，标准工作程序。由现场监理工程师批准后，严格遵照执行。

开工前做好详细的实施性施工_____设计，合理进行平面布置，现场统一规划管理，统一设置各类公告、标志等标牌，达到文明施工的目的。

制定各种规章制度，主要包括。质量控制制度、施工安全制度、岗位责任制度、现场管理制度、职工管理制度等。

定期开展职业思想、职业纪律、职业责任、职业技能为主要内涵的思想和劳动竞赛活动，提高职工的技术素质。

(3)施工现场场地管理措施

工程施工需临时租用施工场地和临时占用道路的，依法办理报批手

成立文明施工领导小组

抓好文明施工宣传教育工作

基础工作

加强现场管理，做好各种标识，制定规范化操作规程，布置好水、电线路

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/106224001204011013>