

水厂施工内容都有 化粪池施工方案(优秀5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

水厂施工内容都有篇一

为了确保事情或工作有序有力开展，往往需要预先进行方案制定工作，方案是书面计划，是具体行动实施办法细则，步骤等。那要怎么制定科学的方案呢？以下是小编精心整理的化粪池施工方案模板（通用6篇），欢迎阅读，希望大家能够喜欢。

水厂施工内容都有篇二

本工程施工组织设计编制依据为：

- 一、云阳县南溪镇工业园区c□d区场坪工程招标文件。
- 二、云阳县南溪镇工业园区c□d区场坪施工图。
- 三、现场场地情况，周围环境情况及三通一平情况。
- 四、国家现行的建筑工程法律、法规、规范、标准等。

第二章 工程概况

一、建设基本情况

该工程位于云阳县南溪镇桂溪村（转转河），工程内容为土

石方爆破，挖装、运、场地平整，填土分层碾压，工程量为挖方43229立方米，弃方为14816立方米，填为28413立方米。

第三章 施工部署

一、工目标及保证措施部署

一) 施工目标

1、施工质量目标：所有质量检验批一次验收合格率达100%。

3、安全文明施工目标：不出现大小安全事故，创安全文明工地。

4、保证措施

二)、目标保证措施

1、质量保证措施

1) 质量保证体系

2) 施工前进行工序交底，明确目标，确定关键部位、关键工序等的控制手段和方法。

3) 分事前、事中、事后三个阶段进行质量控制。

4) 成立质量管理小组

2、安全保证措施

1) 建立安全保证体系。

2) 安全管理制度和规定及职责划分。

3) 各项（包括分项工程 施工）管理措施。

4) 成立安全领导小组。

3、工期保证措施

1) 按事前、事中、事后三个阶段进行进度控制。

2) 根据实际情况安排夜间施工。

3) 成立进度控制领导小组

二、施工准备部署

1、技术准备部署

1) 资料收集，分析本工程地形、工程地质和水文地质资料，勘察施工现场的地形及周围环境、场地的可利用程度，确定施工现场交通，临时道路、临时水电管线的布路方案。

2) 熟悉设计图纸，了解设计意图，掌握图纸所要求，确定施工图纸是否符合施工条件等。

3) 组织技术专题会，确定本工程在机械、设备、材料，主要分部施工方案，及关键部位、关键工序的施工措施等方面的重大问题和原则。

4) 进行施工组织设计交底，分阶段进行技术、安全交底。

2、劳动力、材料、机械投入部署

1) 劳动力根据工程施工项目配备：普工、水工、电工、机械工等工种。

管理、技术人员配备：项目经理、项目技术负责人、施工员、

技术员、质检员、材料员、安全员、取样员、预算员。

劳动力、管理、技术人员投入数量见“第七章”。

2) 项目主要组成成员资质及职责分工

3) 质量管理小组构成

组长：技术负责人

副组长：质检员

组员：施工员、技术员、各工种负责人。

4) 安全生产领导小组成员构成：

组长：项目经理

副组长：专职安全员

组员：施工员、技术员、各工种负责人

5) 进度和工期控制小组成员构成：

组长：项目经理

副组长：施工组组长

组员：技术负责人、施工员、技术员、各工种负责人

6) 编制施工图预算，计算工程量、进行工程量分析、

7) 根据施工预算的材料分析及施工进度计划，提出机械设备计划。为施工准备、确定机械设备停放位路、面积提供依据。

8) 施工机械（具）配备部署

施工机械（具）投入见“第六章”。

三、施工阶段部署

土方机械的选择

为节约劳力，降低劳动强度，加快工程建设速度，一般多采用机械化开挖方式，并采用先进的作业方法。

机械开挖常用机械有：推土机、铲运机、单斗挖土机、装载机等。

土方施工机械的选择应根据工程规划（开挖断面、范围大小和土方量）、不同工程对象、地质情况、土方机械的特点（技术性能、适应性）以及施工现场条件等而定。

本工程主要工作在第二施工阶段，施工机械选用主要满足该阶段的施工需求，根据现场勘察及施工经验选用推土机、挖掘机、装载机、自卸翻斗车等。

四、计量检测部署

根据本工程施工特点，配路经纬仪、水准仪、大钢尺等检测仪器设备，按规定进行检定、周检和对比校核，使之良好的使用状态，并持续保持受控状态，保证计量、检测的准确性，为确保工程质量打好基础。

五、安全、文明施工及环境保护施工部署

一）安全部署

现场设专职安全员一名，并以项目负责人为组长，项目专职安全员为副组长组成工监察小组，每星期一上午7：50以前召

开施工安全碰头会，及时解决施工中出现的安全问题，随时跟踪检查和监督施工中出现的安全隐患，杜绝安全事故。

现场设安全警示牌和安全标语，在机械停放区及爆破材料仓库设消防器材，对施工人员上岗前进行前三级安全教育。实行安全施工奖罚制。

二) 文明施工部署

按重庆市文明施工精神和本公司具体要求，做好临设搭建、机械等停放，现场施工井然有序，安全设施和配路齐全。

水厂施工内容都有篇三

(1) 管井定位：测量人员根据降水井的设计位置，参阅基础地质图纸确定实际井位，如遇到障碍或受施工条件影响，可做适当调整。

(2) 挖井口：根据测设的降水井位置，开挖井口，井口直径为650mm并埋设井口钢护筒。

(3) 钻机成孔：采用钻机成孔，一径到底，井孔要求圆、直，垂直偏差保证在要求范围内，在钻至设计深度以后停钻。钻井施工时以清水或稀浆钻进，成孔施工采用孔内自然造浆，若受地质条件限制，可采用人工辅助造浆。当提升钻具或停工时，孔内压满泥浆，以防孔壁坍塌。

(4) 清孔换浆：下井管前的清孔换浆工作是保证成井质量的关键工序，为保证成孔中在含水层部位不形成过厚的泥皮，当钻孔至含水层顶板位置时即开始加清水调浆。钻进至设计标高后，在提钻前将钻杆提至离孔底500mm进行冲孔，清除孔内杂物。清孔换浆是成井质量得以保证的关键，因此没有达到规定的要求绝不允许进入下一道工序的施工。

(6) 填滤料：井管下部1m为沉渣段，按设计要求管底口有铁板焊死。滤料为中粗砂，填滤料时，滤料沿井管四周均匀填入，避免偏投。填料过程中应随填随测滤料的高度，填料工序连续进行，直至填至预定位置为止。

(7) 井口封闭：按设计采用粘土封闭，封闭高度为地面下2m[]为防止封闭时产生“架桥”现象，需将粘土捣碎后填入，按少放慢下的原则四周围填。

(8) 洗井：下管、填料完成后立即进行洗井。采用潜水泵或空压机反复进行抽洗，直到孔内泥浆全部排出，孔内水质略有混浊方可。

水厂施工内容都有篇四

工程基本情况

江门市江海区濠江花园建设项目工程位于江门市江海区，五邑路与永康路交界路口；由江门市濠江房地产开发有限公司投资兴建的项目，由江门市建筑设计研究院设计、由江门市工程监理有限公司监理。

本工程为濠江花园建设项目一期工程，北临五邑路，西临永康路(路对面为江门市江海区建设局)，南边与碧桂园共用小区道路，西侧为乡村道路。

五邑路和小区道路可作为本工程项目的出入口。

建筑设计概况

设计概况：本工程是由三幢高层商住楼和五组别墅群组成的建设项目，高层商住楼地下室1层，地上24层建筑，地下室面积为4093 m²；总建筑面积约20000m²；建筑结构形式为框架剪力墙结构；别墅群地下室1层，地上4层建筑，总建筑面积

约20000m²

施工范围

2、机电安装工程，包括：建筑电气工程、建筑给排水工程、消防工程等；

3、人防工程；

5、施工总承包管理及总协调；即对发包人直接发包的专业工程、以及发包人直接发包的专业工程(主要包括：电梯工程、高低压变配电工程、弱电工程、永久性用水、电信工程、煤气主管道的接驳工程等)。

编制依据

安全控制的目的是保证项目施工中没有危险，不出事故，不造成人身伤亡和财产损失。

安全是为质量服务的，质量要以安全作保证，在质量控制的同时，必须加强安全控制，工程质量和施工安全同是工程建设两大永恒主题。

由于建筑施工安全控制的难点多，劳保责任重，施工项目安全控制处在企业安全控制的大环境中，施工现场是企业安全控制的重点。

因此，建立本工程的安全管理体系、安全责任制、安全技术措施、安全保证措施，作为本工程施工安全过程中实施安全工作的标准和指导性规则。

执行标准

1、《_安全生产法》

- 2、《_消防法》
- 3、《建设工程安全生产管理条例》
- 5、《建设工程安全监督管理资料汇编》广州市质监站2000年版；
- 6、《建筑施工手册》中国建筑工业出版社(京)新登035号；
- 7、《施工现场临时用电安全技术规范》jgj 46—2005；
- 8、《建筑施工高处作业安全技术规范》jgj 80—91；
- 9、《建筑机械使用安全技术规程》jgj 33—2001j119—2001；
- 10、设计图纸及有关政府部门颁发的文件；
- 11、现行国家有关施工规范及标准等；

安全生产领导小组人员架构 安全生产领导小组成员

安全生产、文明施工专业小组

成员由项目部各专业部门的技术骨干、义务消防人员、急救人员和各班组专业的技术工人等组成。

组成人员名单：

1、安全生产专业小组：

2、文明施工专业小组：

3、队长：

副队长： 队员：

4、医疗救护应急人员：

5、专业应急救援人员：

6、治安队

安全员人员：

7、后勤及运输人员：

安全生产保证体系

牢固树立“安全第一，预防为主”的思想，建立完善的安全
生产责任制、责任到人、奖罚分明，保证项目的施工安全本
工程施工安全生产总目标为：杜绝重大伤亡事故、月度轻伤
事故频率控制在1%以内，确保“五无”（即无死亡、无重伤、
无坍塌、无中毒、无火灾）；确保安全生产样板工地，力争江
门市安全生产样板工地。

施工单位：广东金中海建设工程有限公司

项目经理安全工作岗位责任制

项目经理：

工程项目实行项目经理负责制，项目经理是该工程项目的安
全生产第一责任人，对本工程项目劳动保护、安全生产、文
明施工负全面领导责任。

认真执行有门关安全生产的法律、法规、规范、标准。

实现本项目为零事故，负伤频率控制在18%指标内，安全生
产、文明施工达标，争创江门市优良样板工地(工程)。

项目经理在承担工程项目施工管理过程中，应当履行下列责

任： 项目经理(或项目执行经理)：

3、做好开工前的安全生产准备，并做好全面的施工记录备案；

认真贯彻落实施工组织设计中的各项要求，在执行中如需要变更需经原编制审批部门批准。

每天按照现场规范和工程安全验评标准，在现场巡查工地，发现问题立即整改。

贯彻“安全第一”的思想，主持或参与审批项目的施工组织设计、施工方案，组织编制专业性较强的专项安全施工方案和文明施工方案，使施工组织设计和施工方案科学化，作为全面指导施工的依据，贯彻实施安全责任制和安全技术措施计划。

项目经理应经常组织各种安全生产教育，支持和配合安技人员的各项工作。

领导所属项目组每月开一次工地安全工作会议，认真开展每周一次安全日活动；定期向公司报告安全生产情况和措施，落实本项目各级各部门安全生产责任制，定期(每月15日)组织安全检查并研究解决安全中存在的问题；当进度与安全发生矛盾时，必须服从安全。

开展安全生产、文明施工等活动，对职工进行安全生产和遵章守纪教育；督促施工员、质安员组织实施本工地制定的安全技术措施、安全施工组织设计及监督有关人员做好施工安全各项技术资料的整理、存档工作。

有权拒绝上级不科学、不安全、不卫生的生产指令。

发生事故，要保护现场和立即上报，并配合调查组人员进行

调查。

负责对本工地发生的伤亡事故进行调查，坚持“四不放过”的原则，并按有关规定对事故责任者进行处理。

如发生重大伤亡事故、重大未遂事故，要做好现场保护与抢救工作，并及时上报，协助组织配合事故调查，认真落实整改措施，不得隐瞒不报、虚报或有意拖延报告，更不能擅自处理。

在承担工程项目施工过程中，应当接受上级有关部门的工作检查及职工管理机构的监督。

水厂施工内容都有篇五

甲方：

乙方：

经投标乙方中标甲、乙双方本着平等互利的原则，甲方将____工程委托给乙方进行深化及施工，为了进一步明确双方的责任，根据《_合同法》之规定，结合本工程的具体情况，达成如下合同条款，双方共同遵照执行。

第一条工程名称：

____工程

第二条设计价款及支付方式

于20____年4月20日前完成外郎营新村施工图纸设计。乙方完成全部施工图设计已经甲方认可，合同签订后甲方应立即支付乙方设计款共_____元(大写：_____元正)人民币。

第三条工程施工价款及支付方式

外郎营一侧城门楼建设工程款是人民币元(大写壹佰贰拾玖万柒仟玖佰肆拾陆元叁角陆分),东西两侧总造价为人民币元(大写:贰佰伍拾玖万伍仟捌佰玖拾贰元柒角贰分)。合同签订后甲方立即支付乙方工程款的30%作为定金。后期款项按照工程进度付款。

第四条双方协作事项

- 1、乙方应严格按照施工图进行施工,适用国家现行的该行业各项施工验收规范,若施工过程中发现问题应及时与甲方协商,双方及时处理。
- 2、甲方现场负责人,乙方现场负责人,负责处理施工中可能出现的问题及协调相关单位关系。

第五条甲方职责及义务

- 1、在施工期间甲方及时将设计变更、变更通知等以书面形式通知乙方,并做好现场签证工作。
- 2、对乙方报送的材料样品,48小时之内进行认质认价。
- 3、对隐蔽工程24小时之内进行验收。
- 4、甲方负责提供与环境工程设计、施工相关的技术资料,指定临设位置及负责现场三通一平工作,提供施工用的水源和电源。
- 5、接到乙方交工验收通知后,甲方应于两日内组织有关部门进行交工验收工作,验收合格后,办好验收手续。

第六条乙方责任及义务

- 1、乙方应认真保质、保量、按时完成工程。
- 2、乙方应对工程进度采取措施，发现影响工程进度因素在24小时内报甲方。
- 3、对已完工程在甲方验收前，应做好保护工作。
- 6、交工前乙方产生的垃圾清运工作由乙方负责。

第七条本合同未尽事宜，甲、乙双方协商订立补充协议，与本合同具有同等法律效力。

第八条本合同经双方签字盖章后生效，工程竣工并结清工程款后，本合同自行失效。

第九条本合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。

发包人：（章）

法定代表人：

委托代理人：

承包人：（章）

法定代表人：

委托代理人：

_____年__月__日：