

# 2023年土方路基施工方案编制 土方回填 施工方案(大全5篇)

方案是从目的、要求、方式、方法、进度等都部署具体、周密，并有很强可操作性的计划。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、风险的评估以及市场的需求等，以确保方案的可行性和成功实施。接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来了解一下吧。

## 土方路基施工方案编制篇一

### 土方回填施工

- 1) 基坑回填之前应清除坑底的混凝土块、杂物、垃圾及积水，
- 2) 所用的回填土为素土和2:8（3：7）灰土。用作灰土的熟石灰应过筛，其粒径不得大于5mm，熟石灰中不得夹有未熟化的生石灰块，也不得含有过多的水分。
- 3) 素土、灰土施工时，应当控制含水量，

检验方法为用手将土紧握成团，两指轻捏即碎为宜，如含水量偏高可采用翻松、晾晒、均匀掺入干土等措施；如含水量偏低，可采用预先洒水湿润、增加夯实遍数等措施。

- 4) 灰土应拌和均匀，颜色一致，拌好后及时铺好夯实，不得隔日夯打。
- 5) 回填土的铺设厚度为25cm，夯实采用蛙式打夯机，夯实3~4遍，一夯压半夯、夯夯相连。
- 6) 填土分段施工时，不得在转角处接缝。交接处应填成阶梯形，阶梯的高宽比为1：2。上下二层土的接缝距离不得小

于1000mm□接缝处应充分夯实。

## 土方路基施工方案编制篇二

发包方：\_\_\_\_\_ (以下简称甲方)

承包方：(以下简称乙方)

依据《中华人民共和国合同法》以及其它相关法律、法规的规定，结合本工程的具体情况，甲、乙双方在平等互利的基础上达成一致意见，为明确双方在履行过程中的权利、义务和责任，就乙方承揽甲方土方工程等事宜，制定本合同，以供双方共同遵守执行。

### 一、工程概况：

工程名称：

工程地点：

工程内容：

二、承包方式及价款：\_\_\_\_\_元/m<sup>3</sup>一次性包死(含一切费用)

三、工期：本合同全部工程于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日开工至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日竣工，共\_\_\_\_天。在施工过程中，除遇下列情况外，工期不予顺延。

- 1、因天灾或其它不可抗力的原因被迫停工的；
- 2、因甲方提出变更计划或变更施工图而不能继续施工的；
- 3、因甲方不能按期提供图纸、材料、设备以及其它约定的条件，及设备不符合规格要求，被迫停工或不能顺利施工的。

#### 四、工程质量和保修

5. 工程竣工, 经验收达到本合同约定的合格标准, 乙方按国家关于工程保修的有关规定承担保修责任并承担此项费用。

#### 五、双方责任

##### 甲方责任

1. 按本合同约定的期限支付工程款(含进度款和结算款);
2. 协助乙方办理有关施工报建手续并协调与当地政府和居民的关系;
4. 向乙方提供与本合同相关的图纸、资料;
5. 在开工前, 就本工程及相关项目向乙方进行技术交底;
6. 协助乙方办理施工人员的暂住证及劳动用工手续;
7. 核查乙方进场人员安全教育证, 培训上岗证;
9. 负责组织相关的试验检测工作, 乙方需组织适宜人员配合甲方进行试验工作;
10. 负责指导乙方进行相关施工资料的填报工作。

##### 乙方责任

1. 服从甲方、监理及业主现场指挥及管理;
3. 按时组织施工, 保质、保量、安全、按期完成本合同约定的全部工作内容并交付使用;
5. 制定妥善的工程质量和安全保证措施;

6. 对施工工人进行安全生产方面的教育，杜绝安全事故。

## 土方路基施工方案编制篇三

第五章项目组织管理及劳动力配置 .....  
12

### 第一章 编制依据、编制原则

#### 第一节 编制依据

一、贵阳市北京东路道路工程e标段施工总图、招标文件等

二、国家现行的有关市政施工验收规范和操作技术规程。

四、国家、省有关安全生产、文明施工有关规程规定。

五、本单位施工类似工程项目的能力和技术、机械装备实力等实际情况。

六、本单位多年来参加工程项目的施工经验。

七、施工现场实际踏勘、调查结果。

#### 第二节 编制原则

根据该工程的重要意义，本施工方案以确保施工安全，确保施工工期，创一流管理的指导思想进行编制。

一、在施工组织机构建立上立足专业化，选用最富有施工经验的管理人员和具有技术专长的技术人员组成强有力的施工组织管理的工程项目部，全面负责工程的施工进度、工程质量以及人力、物力、财力的调配和安全保证等，直接对业主和监理工程师负责。

二、在机械及检测仪器配置方面加强管理，不断提高机械化施工和劳动生产力，为保证工程质量、工程工期提供有力的物资条件。

三、在工程施工上，仔细分析，合理安排施工计划，用统筹方法组织平衡流水作业和立体交叉作业，不断加快工程进度。

四、在施工方案的制定、施工工艺的选择、施工技术的实施方面立足规范化、标准化，落实各项施工技术措施，确保工程质量和工程工期。

五、精心进行现场布置，节约施工用地，组织文明施工，搞好环境保护。

六、严格执行施工验收规范、有关操作技术规程，加强生产管理，确保工程质量，工程工期和施工安全。

七、实施“精品工程”战略，通过精心组织、精心施工，保优质、创信誉，向业主交一个质量优良，市民满意的工程。

### 第三节 分项工程项目情况

一、工程名称：贵阳市北京东路道路工程e标段

二、工程地点：贵阳市乌当区

三、工程内容：路基土石方挖运、回填，挡土墙基槽开挖，边坡及孔桩开挖等。

四、工程量：初步预算土石方30多万立方米

五、要求工期：180日历天

六、工程质量标准：合格

## 第二章 施工总布置

为确保该分项工程按期完工，保证工程质量达合格，我公司对现场情况做了详细的实地勘测，认真阅读了相关招标文件和施工图纸，并结合工程施工特点，对该分项工程进行如下部署。

### 第一节 建立项目的质量保证体系和管理体系

一、公司是项目质保体系的监督和协调机构，将按照is09002标准19各要素建立25个程序监督项目的质量管理和质量保证体系运行。

二、根据工程必须达到合格的质量目标，依据质量管理和质量保证体系的要求，由项目经理组织职能部门或人员制定项目质量计划，并负责执行检查监督。

三、项目经理是工程质量负责人，项目技术负责人在项目经理领导下，全面负责质量管理和监督工作，项目的专职质检员及相关部门组成质量管理网络，项目部建立质量责任制，开展全员，全过程和全面的质量管理活动，通过全面的质量控制，保证工程质量。

四、严格按质保体系的要求做好过程质量控制，如各分项的每一工序必须在自检后经甲方、设计、质监站验收达到优良标准后进行下道工序施工。

五、抓好本工程的关键工序和特殊过程的控制，本工程关键工序拟定为测量控制、挡土墙砌筑、土方回填、材料验收等。

六、工程达到交、竣工条件时，按照自检、业主预检、正式验收

的程序进行工程的交、竣工检查、尽可能减少消灭交工后的

质量问题。

七、工程交工后，保持与业主的联系，认真做好保修服务工作。

## 第二节 建立安全文明施工体系

### 一、安全目标

- 1、无人身重伤及其以上事故。
- 2、无等级火警事故。
- 3、无机械及重大、大交通事故。

### 二、安全生产保证体系

安全生产保证体系由组织保证、工作保证、制度保证组成。

#### 1、组织保证

为实现安全目标，强化安全管理，本项目成立以经理、总工程师、安全检查工程师为主要成员的安全生产委员会，下设安全检查室。安检室配备安全检查工程师，施工队专设专职安全员，工班配兼职安全员，形成自上而下的安全生产监督、保障体系，对施工生产全过程实施安全监控。经理部负责安全设计，队、班组负责实施。建立各级领导层层负责，包保落实，群体保安全的总体格局，为实现安全生产提供强有力的组织保证。

#### 2、工作保证

落实基础工作。树立“安全第一，预防为主”的思想，抓好安全教育，开展行之有效的预测预防活动。力争将事故隐患消灭在萌芽状态。加强职工岗前培训，提高全员的安全意识，

实行持证上岗。

确定防范重点，本合同段将防物体打击事故、防漏电、触电事故、防行车交通事故、防机械车辆事故列为防范重点。针对具体情况，制定详细的安全技术措施或操作规程，并一一落实到各项工作中，以强有力的工作保证，确保安全目标的实现。

### 3、制度保证

为保证各项安全技术措施的落实，确保安全生产万无一失，制定安全

## 土方路基施工方案编制篇四

乙方： \_\_\_\_

依据《合同法》、《建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，达成共识，订立本协议，供双方共同遵守执行。

### 一、工程概况：

1. 工程名称： \_\_\_\_

2. 工程地点： \_\_\_\_

3. 工程范围、规模： \_\_\_\_

### 二、工作内容：

1. 乙方按甲乙双方共同签字认可的灰线范围及指定深度进行开挖，并负责修边检底和将所挖土石方运出场外(弃土由乙方自行解决)。



2. 此工程为包工包料。工程所需机械设备、油料均由乙方自备、承担。

3. 乙方负责修边检底应达到甲方或设计要求的深度和宽度。甲方不另支付费用。

4. 施工过程中减少对周围环境道路的影响，从车上掉下来的土石方造成的路面污染由乙方负责处理。如有出现因污染道路造成的罚款全部由乙方负责。

### 三、合同工期：

1. 经双方协商确定，工期为日历天，自年月日起至年月日。

2. 若施工过程中发生不可抗力情形或者甲方要求乙方暂停工作，工期相应顺延。停工期间乙方应合理安排现场的人员、机械、设备，甲方不承担因停工对乙方产生的一切损失。

### 四、工程价格及支付方式：

2. 场内若需要回填，应按甲方指定回填，不计回填费用。

3. 上述综合单价为包干价，本价格包含本合同所有工作内容：

(1) 土石方开挖所使用的全部人工、材料、机械、油料；

(3) 倾倒地渣场的费用；

(4) 运渣车上路时与环卫、交通、城管等相关部分协调的费用；

(5) 管理费；

(6) 利润；

(7) 安全文明施工费;

(8) 税金;

(9) 各种保险费用;

(10) 主管部门收取的费用或因市场因素发生的各种涨价及一切场内场外安全文明施工等费用。

4. 上述综合单价为固定价格，不随施工时间、次数、施工分层分段、所遇到土石方的类别、施工深度、施工天气、道路状况等任何因素而改变。

5. 土石方工程量的确认：现场正式开挖前，甲方、乙方共同对现场地形标高进行测量、签证，双方签字后保存基础数据；工程开挖结束，经甲方、乙方验收合格后，共同对现场地形标高进行测量、签证，计算出总挖运土方和石方工程量，进行签证确认，最终确认的数据为该工程总价结算的依据。

6. 支付方式：乙方完成工程验收合格并办清结算双方签字生效后20日内，甲方支付乙方工程款的50%，20\_\_年春节前支付结算总价的5%~20%，待甲方主体工程完工后60内，甲方以支票方式结清工程款。

7. 工程款支付前，须提供正规建安发票，否则，甲方可暂时拒绝支付，由此引起的责任由乙方承担。

五、质量要求：

乙方保证工程质量达到验收标准要求，乙方不听从甲方现场代表指挥，工程质量达不到验收标准，由乙方负责并承担未按要求到位的边角处等的返工费用或超挖回填的返工费用，按未到位或超挖工程量1立方米扣已完工程量100立方米的比例在结算时扣减。

## 六、双方责任和义务：

### 1. 甲方责任和义务

(2) 甲方派代表在工地进行技术、质量监督、检查、办理有关施工签证，验收手续等。

(3) 工程变更：甲方以书面形式通知乙方，乙方应无条件执行，如须要可签订补充合同或另外办理施工签证。

(4) 工程竣工后，甲方应组织相关人员在乙方完工并申报后7日内进行验收。

### 2. 乙方责任和义务

(1) 乙方应制定相应安全措施，加强对现场施工人员的安全教育，如在施工中发生安全事故，造成人员伤亡和财产、经济损失，一切责任由乙方自负，甲方不承担任何责任。

(2) 除非发生不可抗拒的自然灾害和甲方造成的原因之外，乙方不能随意推迟工期，更不能随意解除合同，否则后果自负。

(3) 乙方应负责土石方挖运和石方开凿外运的全部机械设备并合理组织施工和机械车辆调配，保证工程按期完成。

(4) 乙方应服从甲方代表统一指挥，按照甲方要求进行施工工作，并严格控制场地内的开挖设计深度和宽度，砂岩部份必须保证基底不得小于轴线外800mm□

(5) 负责协调周边关系，外部因素造成的一切问题产生的费用，由乙方承担。

(6) 施工单位在施工作业时应严格管理，杜绝安全事故的发生，如在施工过程中(不论是在施工场地内还是运输途中)发生任

何安全事故均由施工单位负全部责任。

(7)弃土场由乙方负责协调处理，所产生的费用由乙方承担。

## 七、违约责任：

1. 乙方如不能按合同规定的时间和工程内容完成，扣减工程价款的5%。如乙方单方不能履行，中途退场按实际完成部分的60%结算。

2. 由于乙方原因造成工程质量不合格，应及时补救，直到合格为止，其费用由乙方自行承担。造成工期延误及损失由乙方全部负责。若乙方不听从甲方现场代表指挥，工程质量达不到验收标准，按本合同第五条执行。

3. 乙方未按期完成工程内容，每逾期1日，乙方应向甲方支付本工程合

4. 甲方有权在工程结算时，扣除因乙方原因所应由乙方承担的费用、违约金。

5. 乙方在合同签订后5天内进场并开工，如延时进场开工，每延迟1天扣罚金为本工程合同总价的千分之一。

## 八、奖励：

1. 乙方在合同约定完工时间内，安全且保质保量完成本工程，甲方奖励乙方15万元。

2. 乙方在本条第一款的基础上，每提前一天甲方奖励乙方2万元人民币，本项最高奖励15万元。

## 九、争议解决方式：

1. 本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

2. 本合同引起的纠纷自行协商解决未果，诉讼当地人民法院解决。

十、其他：

1. 此合同一经签订，即具有法律效力，立即生效，双方不得违反。

2. 此合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，结清款项后本协议自动失效。

甲方(签章)： 乙方(签章)：

委托代理人： 委托代理人：

联系方式： 联系方式：

签订日期： 年月日

## **土方路基施工方案编制篇五**

鑫瑞大厦土方工程承包协议书发包人

(以下简称甲方)

承包人(以下简称乙方)，

经双方协商一致制定本条款，双方务必遵照执行。

一、承包项目：

本工程地块土方的开挖、运弃、平整。

二、承包方式：

包挖、包运、平整，不得转包。

### 三、承包价格：

开挖、运输土方元/m<sup>3</sup>（石砂）。

### 四、工期要求：

按图纸要求尺寸进行开挖，自月日开始施工，在天内完成基地土方的挖、运、填土方均需按图纸要求整平。

### 五、质量与施工要求：

- 1、基地的平面位置、底面尺寸、边坡坡度、标高和持力层等应符合设计图纸的要求，偏差控制在施工规范允许范围内。
- 2、做好水沟和排水设施。达到位置、尺寸和标高符合设计要求。
- 3、回填土时，应清除草皮、杂物和排除积水，并应分层夯实，夯实后的密实度应达到设计要求。
- 4、土方挖完后须经设计、建设（监理）、公司、质监站检查符合要求后，方为合格；否则承担整修、返工费用。

### 六、安全要求：

- 1、开工前、乙方应做好本工种工人的安全思想教育和安全注意事项并做好交底记录。
- 2、严格按照土方工程施工技术操作规程中的安全注意事项进行施工。否则出现安全事故，概由乙负责。
- 3、遵守工地规章制度，服从现场管理人员的指挥及上级有关部门的`监督管理。

4、开挖的土方应按指定的地点堆放。保证施工道路畅通。

5、雨季施工应注意边坡稳定，加强检查工作，必要时可适当放缓边坡或设置支撑挡土板。

6、发现地下水或预埋管道、电缆线等应及时报告工地负责人并做好排水防水和其他措施。

七、结算方式：

采用现金支付形式，开挖完成经验收合格后的第2天支付清工程款，。

八、仲裁与调解：

如若发生劳动争议和经济纠纷，双方同意由劳动仲裁部门或人民法院进行调解。

单位工程负责人

（甲方）：

承包班组长（乙方）：

联系电话：

联系电话：

年月日年月日