

2023年绿化工程土方施工方案(优质5篇)

为了确保我们的努力取得实效，就不得不需要事先制定方案，方案是书面计划，具有内容条理清楚、步骤清晰的特点。通过制定方案，我们可以有条不紊地进行问题的分析和解决，避免盲目行动和无效努力。接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来看看吧。

绿化工程土方施工方案篇一

甲方现场项目部：福建建工集团总公司漳州招银疏港高速公路a3项目部

乙方：

第一条：工程项目与说明

工程名称：漳州招银疏港高速公路a3-工区

工程地点及范围：

工作内容：于本桩号段内将土石由挖方段挖掘、装车运至路基填方段，按现场规划卸车（不含推平碾压）。

工程总量：约为方，以实际完成的数量为准。

工期时间：年月日至年月日。

第二条：承包方式及单价

1、甲方为加快路基土石方工程施工进度，经双方友好协商，确定挖掘（不含爆破）、运土石综合单价每立方米元，其综合单价包括完成土石方挖掘、装车、运输、卸车所发生的劳务费、挖掘费、电费、管理、各项税费、利润等各项费用，

以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2、乙方负责组织挖掘、运输、卸车等施工机械，满足土石方挖掘、装车、运输、卸车要求，且所有的机械费、燃料费用、机械修理及其他一切费用均由乙方负责。

3、施工期间，挖、运土石综合单价为固定价，乙方不得以材料涨价、当地协调问题和其他理由等要求涨价。

第三条：工程款结算方式

结算方式：以每月实际完成的数量为准，每个月月初结算上个月工程款，乙方提供运输发票后20日内甲方按90%支付所结算款项，余下10%待工程完工验收后一个月付清。

第四条：双方权力与义务

一、甲方权力、义务与责任：

1、做好工地施工协调，组织工程计量和验收工作。

二、乙方权力、义务与责任：

1、合同签订后，乙方必须在甲方指定时间内调动挖掘机械及运输车辆及人员进场开工，乙方进场后必须服从甲方的调配安排，安全生产，应提供车辆、驾驶员等有效证件给甲方；乙方机械如因违规操作，发生交通事故，或非其它甲方负责意外，一切责任有乙方承担。

2、乙方的机械、车辆行驶安全、维修、加油等费用由乙方负责。

3、乙方对所有车辆和驾驶员制定安全管理措施加强管理，如发生交通事故，有乙方负责全部经济责任及法律责任。

4、合同期内，在任何情况下，乙方不得从事有违国家及港务局法律法规，不得在施工现场惹是生非，不得的从事有损甲方利益的行为活动。由此造成的一切损失由乙方负责，与甲方无关。

5、乙方保证完成任务，车辆设备未经甲方同意不得擅自调离现场或有意停工，不得跳槽给其他单位运输，不得私自外出作业，否则甲方罚款没车每天500元。

6、施工过程中，因乙方原因造成周边塌陷、机械车辆事故等，影响周边建筑物，责任由乙方全部承担，与甲方无关。乙方人员的工伤安全意外等乙方全部承担，与甲方无关。

7、乙方车辆及工作人员不得带病作业；不得在危险地段强行作业；司机不得酒后驾驶，如有违反，一切责任由乙方自负。

8、乙方如有特殊原因需要离场，必须提前通知甲方，征得甲方同意后方可离场。

第五条：违约责任

1、乙方要服从甲方的管理调度指挥，指定专人按时向甲方报工作进度，按规定时间上交结算单据。如发现管理人员和施工人员有不正当交易损害任何一方利益，甲方将给予违规者十倍的经济处罚并追究其法律责任。

2、乙方如因重大事故和严重违章受到业主等部门罚款，甲方有权从乙方的工程款中扣除，工程款不足时乙方应如数补偿。

违约方应承担的违约金。

第六条：其他事项

1、协议在执行过程中如发生争议，双方应本着公平、合理的

原则及时协商处理，协商不成可向有关部门申请仲裁。

2、如遇自然灾害、征地拆迁、政府有关部门要求停工等不能实施合同条例，双方均不得向对方索赔。

本合同一式捌份，甲方执陆份、乙方执贰份，经甲、乙双方双方签订、盖章生效。此合同及其影印及扫描件具有同等法律效力，受法律保护，甲乙双方共同遵守，合同约定内项目工程完工，帐清后自动终止。

甲方：福建建工集团总公司漳州

招银疏港高速公路工程总承包部（公章）

甲方现场项目部：福建建工集团总

公司漳州招银疏港高速公路a3项目部（公章）

委托代理人： 委托代理人：

联系电话： 联系电话：

日期： 年月日 日期： 年月日

乙方：漳州市漳浦恒昌汽车发展有限公司 乙方：漳州市漳浦恒昌汽车发展有限公司

委托代理人： 委托代理人：

联系电话： 联系电话：

开户银行：

帐号

日期：年月日

绿化工程土方施工方案篇二

根据建设单位提供的坐标点、控制点和图纸，对施工现场进行测量放线。

1.1.2技术人员在测量开挖标高的时候，同时需要注意开挖边线的位置是否准确。注意边坡大小是否符合要求。

1.1.3在快挖到设计标高时，技术人员将标高控制在比设计标高高20cm左右，然后改用前面焊有刮板的挖掘机，一次性将基底刮平，尽量利用汽车泵直接浇筑砼，以提高效率，缩短工期。

1.2地下管线处理

根据甲方提供的地下管线图，土方开挖接近管线顶部时，机械停止开挖，改用人工开挖，以防挖断管线。防止污水进入基槽。

1.3边坡的确定

为防止塌方保证施工安全，结合地质报告，本工程边坡放坡按照：1:0.5~1:0.6进行。在实际施工时，可根据基坑开挖断面结合边坡支护进行合理放坡，保证施工安全。

1.4开挖方法

1.4.1开挖方法：根据现场的实际情况，结合地质报告以及开挖工程施工需要，本工程进行分层开挖，将现场分为二层进行开挖，挖掘机在各自的工作面内后退施工。

1.4.2第一层开挖：本层的开挖以杂填土及粉质粘土为主，从

北侧和中间同时开始，平均开挖深度4.0m。四周第一层的开挖面积为从放坡顶坡线后退5米的范围，此范围开挖后可满足支护设备施工。挖掘机将支护的工作面挖完后，退到5米范围外进行大面积的土方开挖，开挖深度为3米左右，挖掘机开挖后直接装车外运。

1.4.3第二层开挖：当第一层支护按顺序施工时，挖掘机对已支护部位以下的工作面再进行土方开挖，开挖深度约为3.0m。当挖至基底标高时，改用前面焊有刮板的挖掘机，一次性将基底刮平，尽量利用汽车泵直接浇筑砼，以提高效率，缩短工期。

1.4.4集水坑等局部下降处开挖：第二层开挖完毕，我公司放线人员将集水坑等准确位置撒出边线，利用pc60挖掘机进行开挖达到设计标高。

1.4.5收坡：本工程开挖收坡在中间和南侧两个地方进行，利用一个pc60挖掘机在坡底收土，利用汽车吊运出基坑，最后用汽车吊将pc60挖掘机吊运出基坑。

1.5边坡支护施工及与土方施工的相互配合

1.5.1为了确保施工安全，基坑边坡采用挂钢筋网喷浆支护，土方开挖与基坑支护穿插进行。

1.5.2挖掘机进场后，根据放坡线尺寸，先沿基坑边缘进行开挖，以便支护施工，然后再进行第二层开挖，第二层开挖时，给支护机械让出足够的工作面进行支护施工，每一层支护施工完后，挖掘机再从最先支护的地方进行土方的挖运，依次类推，挖土与支护穿插进行。

质量要求及措施

2.1.1设专职测量员负责工程的轴线、标高控制。

2.1.2控制点避开路面且施工方便，在请监理复核确认后，加以保护，并设明显标志，直到工程结束，不得破坏。

2.1.3控制点以及水准点定期复核，并进行回路闭和。

2.1.4技术人员认真研究图纸，编写详尽的施工方案，现场施工认真指挥机械工作，对开挖尺寸、标高随时利用全站仪、水准仪进行控制，技术上实行复核制度，确保施工的准确性。

2.1.5提高机械化施工水平和机械化投入，采用先进、合理的施工工艺，从硬件上确保工程质量。

2.1.6突出重点抓好开挖底标高与支护桩保护工作，针对不同的阶段有针对性的加大管理措施。

2.2

安全技术措施

2.2.1每天工作前以及工作后，项目经理以及专职安全员对施工现场进行安全检查，查看放坡情况，对可能出现的安全隐患进行排除，机械人员对机械进行保养，保证机械的安全性。

2.2.3加强安全生产文明施工的教育，职工上岗前学习安全操作规程及文明施工的管理规定，做到开工前、工序前进行安全教育，牢固树立安全第一预防为主的思想，自觉遵守各项规章制度。

2.2.4做好现场宣传工作，现场悬挂安全标志牌和安全生产文明施工措施，危险地带以及夜间施工设警示灯、警示牌。

2.2.5施工用电线严格执行“三相五线制”和“一机一闸一保护”，配电箱全部采用标准规格，熔丝搭配合理，人走上锁，进出电缆整齐有序，机电设备专人管理，严禁非电工私拉、

乱扯电线。

2.2.6现场施工人员必须戴好安全帽。

2.2.7专职安全员应经常巡视施工现场，禁止非施工人员进入现场。

2.2.8各机械操作人员注意事项

2.2.8.1持证上岗，禁止酒后开动机械。

2.2.8.2为确保车辆附近的人员安全，在开动机械前，要鸣响喇叭，做出警告，环顾一下四周是否有人及障碍物。

2.2.8.3在倒退和转动前，要证实附近没人，还要注意障碍物。

2.2.8.4在斜坡上工作时，车辆尽量避免在斜坡上转弯，因为这样将使车辆翻倒或滑移到侧边。

2.2.8.5在通过狭窄的地方，要注意上方和侧面的距离，有专人指挥。

2.2.8.6夜间工作要有足够的照明系统。

2.2.8.7现场倒车装土时，应减慢倒车速度，注意车后是否有人，并注意与挖掘机的距离。

2.2.8.8当装土后，应将车厢上易掉石块清理干净，并覆盖严密。

2.2.8.9现场停车不要停在基坑边，防止塌方翻车。

2.3文明施工保证措施

2.3.1及时清理现场、现场大门口和道路上的撒落物。专人值

班。

2.3.2保证施工现场整洁文明。

2.3.3在施工现场减少扬尘污染。

绿化工程土方施工方案篇三

甲方：

乙方：

经甲、乙双方友好协商，甲方同意将地段，全部土石方工程发包给乙方施工，现就有关条款明确如下：

一、工程内容：地段内土石方挖填与平整运弃。

二、工程地点：

三、工程量：土石方约万立方米左右，在线内组织施工，工程结算按实际完成工程量计算。

四、承包方式：采用包工的方式，单价以元/m³基数。本工程全部渣土、运输、倒土及渣土办证手续费用等所有费用，全部由乙方负责，石方和混凝土结构双方协商另行计价。

五、结算方法：乙方进场后，甲方先付元给乙方进场费，以后按立方米结算一次，以此类推。余款在工程竣工后经验收合格，在乙方完工七天内进行工程验收工程，并且出结算表，凭结算表一个月内付清。

六、税收由甲方承担。

七、甲方责任

1、水、电源由甲方提供。

2、甲方派技术人员到现场协助乙方搞好施工指导，加强工程质量监督，确保工程质量达到要求，并及时进行隐蔽工程质量验收。

3、甲方负责派专人及时签收认定所做工程量，以配合乙方顺利进行后续工作。

八、施工日期:从开工日起有效天内完成上述项目的施工任务。设计变更，以及自然灾害等不可抗拒的因素，以及节假日渣土办通知停工，如出现石方，（造成工期延误，工期相应顺延。

九、本合同未尽事宜，双方另行协商补充完善协议。

十、本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份，双方签字或盖章后生效，并具有同等法律效力，工程款付清，合同终止。

甲方代表:乙方代表:

年月日年月日

绿化工程土方施工方案篇四

发包方: _____ (以下简称甲方)

承包方□xxxxx有限公司 (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、工程监理：

三、承包方式及价款：_____元/m³一次性包死（含一切费用）

四、工程负责人

甲方派_____同志为驻现场负责人，乙方派_____同志为现场施工负责人，共同履行本合同的各项规定，对工程质量、进度进行监督，办理验收交接手续和其他相关事宜。

五、工伤事故：

乙方有责任教育工人严格执行操作规程，安全施工，防火防盗。在施工过程中发生的伤亡事故和乙方管理不善造成的其它损失由乙方负担，乙方不得因此影响工程施工进度。

六、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。

七、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。

八、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。

九、结算以及付款方式：

1、以甲、乙方共同确认的实际完成工程量结算；

2、本合同自签定生效之日起，甲方应在_____日内一次拨付给乙方备料及施工费。工程进行期间，甲方应根据工程进度拨给乙方进度款。工程未竣工验收前，可预留工程总造价的百分之_____的尾数款，待工程竣工验收合格后结清，不按合同规定时间、数量、比例拨付工程款的，按银行有关逾期付款办法的有关规定处理。

3、乙方必须提供经税务机关认可的建安发票，否则甲方有权拒绝付款，且工期不予顺延。

十、乙方必须服从甲方工地代表及监理工程师的监督管理，甲方必须给予乙方施工必要的协助与支持。

十一、乙方要做好安全生产工作，如发生安全事故，由此产生的费用由乙方自己承担。

十二、乙方必须将土方运输到甲方指定的地点，不得外运和乱弃。

十三、违约处理：如乙方未在本合同约定的竣工日期完工，每延误一天罚款人民币500元整。如甲方未按照本合同的约定按时、按量支付工程款的，按照银行同期贷款支付给乙方利息。

十四、争议解决：如双方发生争议，甲乙双方应该友好协商，协商不成可以向xx人民法院提起诉讼。

十五、未尽事宜，双方协商一致可以订立补充条款，补充条

款为本合同的补充合同，与本合同具有同等的法律效力。

十六、双方可以约定将与该工程有关的工程项目一览表等文件作为本合同的附件，为该合同的组成部分，应共同遵守。

十七、本协议自双方签字或盖章后生效，一式_____份，双方各持___份。

甲方：乙方□xxxxxx有限公司

甲方代表：乙方代表：

联系方式：联系方式：

日期：____年__月__日日期：____年__月__日

绿化工程土方施工方案篇五

本工程有开挖工作量，需使用工程机械，需发生开挖回填机械使用费15000元本工程设计面积500m²□根据工程情况，本工程采用大放坡开挖，挖土方量大部分采用反铲挖掘机机械开挖，挖土方量少部分采用人工开挖。

1、基坑开挖程序：测量放线、降水、切线分层开挖、修坡、留足预留土层。

2、挖土要点：相邻基坑开挖时，遵循先深后浅或同时进行的施工程序。挖土自上而下水平分段分层进行，每层0.05m左右，边挖边检查坑底宽度及坡度，不够时及时修整，每2m左右修一次坡，至设计标高，再统一进行一次修坡清底，检查坑底宽和标高，要求坑度凹凸不超过0.8m□

基坑开挖时尽量防止对地基土的扰动。人工挖土部分，如基坑挖好后不能立即进行下道工序时，则预留一层20□30cm土

不挖，待下道工序开始再挖至设计标高。

机械开挖部分，为避免破坏基底土，采取在基底标高以上预留一层20cm人工清理。

雨期施工时，基坑槽采取分段开挖，挖好一段浇筑一段垫层，同时经常检查边坡情况，防止坑壁受水浸泡造成塌方。

弃土及时运出，在基坑槽边缘上侧临时堆土或堆放材料以及移动施工机械时，与基坑边缘保持1m以上的距离，以保证坑边直立壁或边坡的稳定。

挖土至坑底设计标高后及时由建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位等组织基槽验收，做好记录，如发现地基土质与地质勘察报告、设计要求不符时，与有关人员研究及时处理。

达到设计要求后，及时进行垫层施工，每一块坑底的无垫层暴露时间严格控制在24h以内。

3、挖土注意事项：为防止超挖，配备专职测量人员进行标高监测控制。挖土时在桩周边留三角土，必须采用人工挖土，以确保桩身质量。挖土时注意检查基坑底是否有古墓、洞穴、暗沟等，如发现迹象及时汇报，并进行探查处理。

为了保证地基不受侵扰，在基础工程施工完成经隐蔽工程验收后应及时回填，但在回填前应做好输电（强、弱）电缆、上下水管等预埋工程。

1、基坑回填的前提：基坑回填时，基础、地下水池工程应已经过验收，且已达到优良质量等级标准。近基坑的某些地下的室外工程已经完工，在地面以上工程施工期内不致产生开挖土方的可能，影响主体结构施工。

回填土的来源应落实，回填土质应采用无有机质和腐殖质的土，并应符合最佳含水量要求，黏性土以手捏成团，落地开花为宜。因为回填土过干将夯打不实，过湿则易变成橡皮土。

基坑内无明显积水（积水和有机质物体如模板、纸袋等残留物，应清除干净）。做好临基坑四周的排水工作，不使基坑外的地面水流入基坑。

2、施工方法：回填土从场地最低部分开始，由一端向另一端自下而上分层铺填。每层虚铺厚度，用打夯机械夯实时不大于30cm□

深浅坑（槽）相连时，先填深坑槽，相平后与浅坑全面分层填夯。墙基与管道部分回填采用在两侧用细土同时均匀回填、夯实，以防止墙基及管道中心线位移。

采用自卸式汽车运输土料。回填土较少部分采用人工填土，用手推车送土，以人工用铁锹、耙、锄等工具进行回填土。

在夯实或压实后，对每层回填土的质量检查检验，采用小轻便触控仪直接通过锤击数来检验密实度，或采用环刀法取样测定土的干密度，求出土的密实度。

3、回填土施工的注意事项：回填土应考虑天气对回填土的影响，必要时应采取暂停回填土或采取防水覆盖措施。

要控制好回填土土料的质量，严禁使用淤泥或含水量过大甚至达到饱和及被雨水淋湿的土料进入基坑。

当回填土的表层被雨水浸、淋时，回填前应将其表层铲去，方可填筑。回填时发现有机质杂质应随时清除，大块土块应先敲碎，再填筑。

碾压回填土时，应注意保护基础结构或外墙防水层不受破坏。