

围墙砌筑施工方案 围墙施工方案(精选5篇)

为有力保证事情或工作开展的水平质量，预先制定方案是必不可少的，方案是有很强可操作性的书面计划。那么我们该如何写一篇较为完美的方案呢？以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

围墙砌筑施工方案篇一

发包方：(以下简称甲方)

承包方：(以下简称乙方)

为了更好地保护校园建设，经学校研究决定，甲乙双方本着平等自愿的原则，乙方愿意承担我镇学校堡坎及操场平整修建工程，经双方共同协商，达成以下协议，共同遵照执行：

一、工程地点：

- 1、我镇学生宿舍正对面操场。
- 2、我镇厕所至学生宿舍后。

二、乙方承包施工内容：

- 1、乙方愿意承包我镇操场平整工程，平整价格按32元/方计算(含开挖土方、开挖石方、转运土方、转运石方费用及税费)，开挖长50米左右、宽12米左右、深1米左右，其中开挖出的石方属于学校所有，开挖出的方量按实际挖出的坑长、宽、高计算。
- 2、乙方愿意承包我镇厕所至学生宿舍后堡坎修建工程，施工

过程中乙方先用甲方提供的石方施工，甲方提供的石方按50元/方计算，施工价格按218元/元计算(含材质费、运费、劳务费及税费等费用)，其余部分所有材质由乙方提供，价格按268元/方计算(同样含材质费、运费、劳务费及税费等费用)，所有方量按堆砌好的堡坎方量计算。

三、质量要求：

1、操场平整

乙方平整的操场除按长、宽、深平整外，平整完后操场无大坑小洼，平整后的操场中无剩余的土方，石方堆积，经甲方验收合格为准。

2、堡坎修建

乙方进行堡坎修建时，按平均宽度0.8米修建，堡坎长度、高度按实际修建进行测量计算，修建时使用毛石加细砂混凝土浇灌填缝，且砂浆标号足，满浆满灌，经甲方验收合格为准。

四、矛盾纠纷：

1、甲方负责提供外运土方、石方地点，若堆放时发生矛盾，一切矛盾由甲方负责，乙方概不负责。

2、甲方负责处理好修建堡坎时的地界，若乙方施工与老百姓发生地界纠纷，乙方概不负责。

3、乙方注意文明施工，若在施工过程中乙方有影响老百姓利益问题，与老百姓发生纠纷，乙方自行处理，甲方概不负责。

五、工程造价：

以上所有工程造价按实际丈量计算。

六、竣工时间：2014年9月25日。

七、付款方式：

乙方工程完工后，经甲乙双方验收合格后，乙方出具正规税务发票，甲方到会计核算中心报账后，一次性支付给乙方。

围墙砌筑施工方案篇二

北新建材工程场地的红线退3米建临时围墙，北七家建材中路西侧为简易压型钢板围墙，其余为砖砌围墙。

1、本临时围墙采用100厚3:7灰土垫层，200厚c20混凝土垫层，370厚砖基础，埋深0.8米，自然地坪以上2.4米高，砖砌240墙m5水泥砂浆砌筑，砖采用红机砖。墙体每6米设一砖柱，截面尺寸为370*370mm墙体抹灰采用1:3水泥砂浆，本工程混凝土为预拌混凝土，砂浆为现场机械搅拌。

2. 材料及设备p.o32.5普通硅酸盐水泥、中砂。使用设备有砂浆搅拌机、挖土机、蛙式打夯机、插入式振动器等。

3. 测量放线:测量出围墙的基础边线，并撒白灰。

4. 基础土方开挖：采用机械挖土，人工清槽的施工方法。

5. 基础灰土施工：采用蛙式打夯机，分遍夯实。

6. 砼基础：1) 模板工程：采用竹胶板模板，模板应有足够的强度和刚度，模板使用前应清理整平，并刷脱模剂。拆模后及时堆放到指定地点。

2) 砼工程：基础砼整段一次性浇筑，用插入式振动器振捣。砼浇筑完毕后应在12h内对砼加以覆盖和浇水，养护时间不小于7d

7. 砌筑：基础砌筑，待砼基础达到一定强度后进行基础砌筑施工。

9. 墙体两侧抹灰：抹灰材料材料为1:3水泥砂浆，抹灰之前先对墙体进行浇水润湿。

1、素土夯实

围墙砌筑施工方案篇三

1. 码头的概况

***临时码头地质情况据23日潜水员现场探摸反映，码头前沿位置为80cm淤泥，由于原来已推填的堤心石有7—8米高，按坡比1：1，推算在淤泥面上至少也有7—8米的堤心石散落在上，对钢筋笼的安装形成了很大的影响。施工现场没有水电设施，所有的材料均在项目部进行加工后在现场焊接，再加上交通不便，对施工进度造成一定的影响。

2. 钢筋笼的吊装及拉杆的安装

由于钢筋笼的安装离目前的堤头的位置较远，达12m左右，一般吊机无法达此要求，故使用50吨汽车吊，附汽车吊挖掘机的、机械参数。安装程序：在现场由50吊利用四点吊（钢筋笼的前沿面）将钢筋笼移至右侧的堤边，注意吊起过程中受力平恒，慢车操作。然后吊机就位，固定好位置，后边由挖掘机帮助稳定，以防倾倒。就位后还是利用四点吊将钢筋笼按设计方位吊起，按四十五度进行横移，水上由交通船上的工人协助就位。安放的原则：考虑水下石头的影晌，为了更好稳定尽量避开有石料的地方，尽可能将其向外摆放，使钢筋笼按自身来达稳定，并且可减少挖掘量。基本就位后由潜水员到水下观测各管就位的情况，是否有入淤泥，并且有无受石头的影晌。实际情况在靠堤头左侧有一约七八十kg石头顶着，但对整个钢筋笼的位置并无影晌。施工中充分考虑

到回填石料对整个钢筋笼的影响，施工平台由墙后2m起，使用挖掘机小心进行摆放石料，平台的标高与拉杆的标高接近，平台完成后，并且可以利用此平台进行笼内的石料的抛填，石料使用的是10 \square 100kg规格石，以保证钢筋笼的自重。装拉杆前先向笼内抛填一定量石料，以保证钢筋的'稳定，之后进行安装拉杆。抛填过程中要注意避开拉杆，从拉杆的间隙中抛填，注意对称均匀抛填，减少不均匀沉降。

实际施工总结：

(1) 必须了解到工程的水文条件，结合施工的实际情况进行统筹安排。

(2) 在摆放钢笼的过程中，如在两侧加2根绳子帮助就位效果更佳。

(3) 拉杆的埋设锚定不够，可做一道横梁将锚定台连成一个整体，更能增加锚固的安全系数。按规范要求，超过10m要通过紧张器来进行拉紧。拉杆的水平度未能很好保证，需要寻找一种更好的施工方法。

3. 钢筋笼内石料的回抛

以目前情况来看，每日可以施工的时间是趁低潮水施工，时间大约有4—5小时，可保证抛石的一次性出水。采用由内至外抛填，施工中注意避开拉杆。考虑到钢筋笼的不均匀沉降后，各支撑脚可能不稳定。可由潜水员用石料在前沿作垫脚，以保证钢筋笼的稳定。抛填笼内的石料的过程中，要注意钢笼后倾的程度，及时地对墙后的棱体进行抛填，以防后倾过大。

围墙砌筑施工方案篇四

(1) 冬季施工必须确保工程质量，做到安全生产。冬季施工

的. 措施方案金经济合理, 使增加的费用最少, 并尽量减少能源消耗, 缩短工期。

(2) 本工程部分雨、污水管线处于冬季施工, 因此必须生产计划中统一安排, 并提前落实, 做到合理搭接, 尽量减少冬季施工的作业面。

(3) 已确定进入冬期施工的项目, 在冬施材料、设备落实后, 要保证施工力量, 做到连续施工, 避免造成不必要的浪费。

(4) 编制冬季施工方案, 应根据工程特点及冬季施工信息的反馈情况, 布置年度冬期施工原则及实施方针, 根据公司总的原则, 结合本单位的具体情况, 编制冬季施工方案, 编制一般工程冬季试过女冠措施和重点工程的单位工程冬期施工方案, 主要内容有: 冬期施工生产任务特点部署, 主要的冬期施工方法, 热源设备计划, 保温材料、外加剂材料计划, 冬期施工人员培训计划, 施工管理工作, 冬期施工项目及热源安排。

(5) 外加剂的准备材料部门应根据计划采购订货, 其他资源的准备: 保温、覆盖材料的设备, 根据工程任务特点及主要施工方法, 确定保温、覆盖材料的用量, 编制计划, 组织进场存放和保管。

(6) 技术培训, 进入冬季施工前, 施工管理人员、测温人员进行培训考核, 施工管理人员的培训主要包括一下内容: 学习有关冬期施工规范、规定; 学习公司制定的冬期施工原则, 主要的冬期施工方法与技术措施; 学习冬期施工中要采用的新技术; 学习冬期施工日常的管理工作和安全消防措施。测温人员的培训应包括的内容: 了解测温工作的意义和重要性, 提高责任心, 学习掌握各种测温仪器仪表的使用方法, 学习各分项工程的测温要求, 学习记录各种测温数据和填写表格。

围墙砌筑施工方案篇五

深基坑工程是一项风险性工程，是一门综合性很强的新型学科，它涉及工程地质、土力学、基础工程、结构工程、结构力学、施工技术、土与结构的共同作用以及环境岩土工程等多门学科，是理论上尚待进一步发展的具有综合性和交叉性的技术学科。

深基坑工程大多是临时性工程，经费限制很紧，而影响因素、不确定性因素又很多，例如地质条件、水文情况、具体工程要求、气候变化的影响、施工顺序及管理、场地周围环境等等。深基坑工程的设计与施工既要保证整个支护结构在施工过程中的安全，又要控制支护结构及其周围土体的变形，保证周围环境（相邻建筑物及地下公共设施等）的安全。

在保证安全前提下，设计要合理，又能节约造价、方便施工、缩短工期。要提高基坑工程的设计与施工水平，必须正确选择土压力、计算方法和参数，选择合理的支护结构体系，同时还要有丰富的设计和施工经验。

基坑工程的主要作用与目的在于：满足地下工程施工空间要求及安全；保证主体工程地基及桩基安全；保证基坑周边的环境安全。

基坑工程施工问题应该是由来已久，现代深基坑工程施工技术的大发展则是从20世纪80年代开始的，经过近三十年的发展，当前常用的深基坑支护技术如表。

纯粹从深基坑工程的施工技术来看，虽然当前的施工技术已取得了很大的发展，但以下的施工技术与管理问题还是经常遇到。首先是对深基坑工程施工的认识问题，总认为它是临时工程，因而就能省则省，思想上也重视不够；其次是对施工方案的编制上较为马虎，往往内容不全，可操作性不强；再就是对施工技术及其质量要求的认识不够，对应急预案及

应有的抢险措施准备不充分。

施工方案的优劣是决定深基坑工程成败的关键，因此深基坑施工方案的编制十分重要。

2.1 施工方案的编制依据：

- (1) 深基坑工程设计方案；
- (2) 工程地质、水文地质勘察报告□
- (3) 工程设计图纸；
- (4) 建设方招（投）标文件、工程合同及有关要求；
- (5) 场区周边建（构）筑物、道路、地下管线等分布情况及结构特征；
- (6) 国家、地方现行有关标准、规范及有关的管理规定等。

2.2 施工方案的主要内容：

- (1) 工程概况。主要是描述清楚深基坑工程的基本情况以及地下结构部分的设计情况。
- (2) 周边环境情况及工程地质、水文地质情况。
- (3) 深基坑工程设计方案应已通过专家论证审查，此处应概括性地加以介绍，以明确基坑支护设计涵括的主要内容。
- (4) 工程实施目标管理和施工部署，包括工程实施目标、项目组织机构、施工部署。
- (5) 施工准备：包括施工机械、主要材料设备、劳动力组织。

(6) 主要施工方法及质量保障措施，含支护结构、止水帷幕、降排水、土方开挖与回填、支撑安装与拆除等。

(7) 施工进度计划及工期保证措施。

(8) 施工监测及应急抢险措施。

(9) 其他的技术与管理组织措施，如安全生产、文明施工、环境保护等。

(10) 其他所应附的详细专项方案。

2.3 需要特别强调的几个专项施工方案

虽说已经编制了深基坑工程施工方案，但对深基坑工程的土方开挖、施工塔吊的布置及运行控制、基坑监测以及深基坑施工过程的应急抢险等还必须编制详尽的专项施工方案，以上这些专项施工方案都是对深基坑施工具有重大影响的，必须十分认真地对待。

(1) 深基坑工程土方开挖专项方案

几乎所有出现险情的深基坑工程都与土方开挖不符合要求或不完全符合要求有关系，因此说，我们必须树立基坑土方开挖是保证深基坑工程施工顺利进行的关键程序之一的意识。

首先基坑开挖应根据基坑工程设计文件要求（如支护结构型式、降排水等），该工程的结构形式（如工程桩类型、承台布置情况等），基坑深度、工程地质水文条件、气候条件、周边环境、施工方法、施工工期和地面荷载等有关资料，确定切实可行的基坑开挖方案。

其次基坑开挖方案的主要内容应包括：支护结构的龄期、机械设备的选择、基坑开挖时间的安排，分层开挖深度及开挖

顺序、坡道位置和车辆进出场道路，施工进度和劳动力组织安排，质量和安全措施等。土方开挖应充分考虑时空效应，合理确定土方分层开挖层数、每层分段数量，分段开挖的时间限制等，且注意必须与基坑支护的设计工况保持一致，并遵循“开槽支撑，先撑后挖，分层开挖，严禁超挖”的原则。

最后基坑开挖过程中，除应严格按照制定的经过审批的方案执行外，尚应注意如下的几个关键点：

二是基坑周围地面应进行防水、排水处理，严防雨水等地面积水浸入基坑周边土体；

五是开挖到底后，应及时清底验槽，减少其暴露时间，防止地基土原状结构受到破坏。

(2) 施工塔吊的布置

对布置在基坑边坡上的塔吊，除满足塔吊设计的基本要求外，尚应充分分析其对边坡的影响，此点往往是容易被忽视的。

(3) 深基坑监测专项方案

基坑监测是指在基坑开挖和地下工程施工过程中，对基坑岩土性状、支护结构变位和周围环境条件的变化，进行各种观测及分析工作，并将观测结果及时反馈，以指导设计与施工。基坑开挖前应作出系统的开挖监测方案。其主要内容应包括：监测目的、监测项目、监控预警值、监测方法及精度要求、监测点的布置、监测周期、工序管理和记录制度以及信息反馈系统等。

基坑工程施工的前提是确保支护结构安全和周围环境安全，从而实现地下工程的安全施工，因此基坑变形的监控值当设计有指标要求时，以设计要求为依据，当设计无明确要求时，基坑变形的监控值应按表3执行。基坑监测应以仪器观测为主，

目测为辅，多种观测方法互为补充，互相验证，保证现场监测结果能够及时、真实、准确地反映基坑工程的运行状况。此处需要特别强调的是，在基坑土方开挖和地下工程施工过程中，目测巡视往往是最容易发现险情预兆的，因此目测巡视必须要作为基坑工程施工过程中确保安全的一个重要管理手段来贯彻执行。

基坑工程施工结束时，负责基坑监测的单位应提交完整的基坑工程监测报告，报告内容包括：(1)工程概况；(2)基坑监测方案，包括监测依据、监测项目和各测点的平面和立面布置图；(3)采用的仪器设备和监测方法，监测精度与监测周期等；(4)监测数据处理方法和监测结果过程曲线；(5)监测结果评价，以及对设计施工的反馈与建议。对那些施工周期较长的，或是特大型深基坑工程，或是遇有特殊情况下时，尚应在深基坑工程施工过程中视具体情况提供阶段性的基坑监测报告。

(4) 应急抢险方案

深基坑工程本身的特定性以及其施工过程中大量存在的不确定性，使其成为一项风险性较大的工程，因此每一项深基坑工程施工之前均应分析其风险，确定其危险源，并进行相应的评估，从而有针对性地制定应急预案，这包括有组织上、人财物的保证上以及技术处理措施上和管理上的措施。这也是确保深基坑工程施工安全的重要措施之一。此外，前面已经提到过深基坑工程施工之前，必须对周围环境进行详细的调查，此处还要强调的是，作为施工单位还要注意对之前之后及过程中的环境变化留下科学的、客观的证明，必要时，一定要注意请相关权威部分进行诸如危房鉴定等相关程序，留下合理合法的客观资料。

基坑工程发生病害事故时，应查明其确切原因，对基坑相邻建（构）筑物、道路及地下管线造成的危害程度，以便采取有效措施进行抢救处理；在制定基坑病害事故处理方案时，不

仅要对基坑事故能进行有效抢救，还要对周边建（构）筑物、地下管线、道路及相邻基坑等进行有效保护，防止事故病害的进一步扩大；此外还应注意及时迅速地组织抢救，避免丧失抢救时机，酿成更为严重的后果。