

# 最新基础钢筋施工方案 浅谈桥桩基础施工方案(通用5篇)

方案在各个领域都有着重要的作用，无论是在个人生活中还是在组织管理中，都扮演着至关重要的角色。怎样写方案才更能起到其作用呢？方案应该怎么制定呢？以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

## 基础钢筋施工方案篇一

- 1、前查阅水文地质资料，以确定钻孔顺序、施工方法和选择机具设备。
- 2、必须将桩周围场地平整好，场地平整的高度及范围应根据地形、施工水位、桩顶标高、施工需要等因素考虑。
- 3、在平整好的场地上，依据已测定的桥位中线将基桩钻孔位置定出。在打放样桩同时，应加设控制桩以便施工时核对。放样桩与控制桩均不宜过短，在松软土基上桩的入土深度不得少于1m□

## 基础钢筋施工方案篇二

梁板式基础垂直施工缝应留设在次梁跨度中间的1/3范围内；

3后浇带和施工缝处的钢筋应贯通，侧模应固定牢靠；

4箱形基础的后浇带两侧应限制施工荷载，梁、板应有临时支撑措施；

5后浇带和施工缝处浇筑混凝土前，应清除浮浆、疏松石子和软弱混凝土层，浇水湿润；

6后浇带混凝土强度等级宜比两侧混凝土提高一级，并宜采用微膨胀混凝土进行浇筑。施工缝处后浇混凝土应待先浇混凝土强度达到1.2mpa后方可进行。

## 基础钢筋施工方案篇三

1、高层建筑的平板式筏基，筏板伸出墙柱外缘的宽度不宜大于2.0m□对梁板式筏基，筏板伸出基础梁外缘的宽度，在基础纵向不宜大于0.8m□横向不宜大于1.2m□多层建筑的墙下筏基，筏板悬挑墙外的长度，从轴线起算横向不宜大于1.5m□纵向不宜大于1.0m□

2、筏板可以根据需要设计成等厚度或变厚度。对于高层建筑，平板式筏基的板厚不宜小于400mm□梁板式的板厚应不小于300mm□且板厚与板格的最小跨度之比不宜小于1/20。多层建筑筏基的板厚可适当减小，其中墙下筏基的板厚不得小于200mm□

5、对肋梁不外伸的双向外伸悬挑板，其转角部分最好切角，并在板底布置辐射状、直径与边跨的受力钢筋相同、内锚长度大于外伸长度且大于混凝土受拉锚固长度的附加钢筋，其外端最大间距不大于200mm□平板式筏基两种板带顶部的钢筋和梁板式筏基跨中的钢筋都应按实际配筋全部连通。

6、筏基的混凝土强度等级，对高层建筑应不低于c30□多层建筑的墙下筏基可采用c20□地下水位以下的地下室筏基防水混凝土的抗渗等级，应根据地下水的最高水头与混凝土厚度之比确定，且不应低于0.6mpa□

## 基础钢筋施工方案篇四

当建筑物开间尺寸不大，或柱网尺寸较小以及对基础的刚度要求不很高时，为便于施工，可将其做成一块等厚度的钢筋

混凝土平板，即平板式筏形基础，板上若带有梁，则称为梁板式或肋梁式筏形基础。筏形基础的自身刚度较大，可有效地调整建筑物的不均匀沉降，对充分发挥地基的承载力较为有利。

## 基础钢筋施工方案篇五

自从项目部进驻工地，便依据施工平面总布置图，结合本工程的特点和各上级的有关规定，我们开展了临设、围墙等工程的建设。

### 1、围墙

依据施工现场平面布置图与围墙的设计图纸，采用标准机砖，砖标号不低于mu10，墙厚240mm，水泥砂浆为m10，围墙砌筑高度2.5m，用细石砼压顶，贴仿古色面砖。根据地质资料报告，围墙条形基槽深为60cm，宽为50cm砖基础。在压顶顶脊上每4m设一灯箱，每两灯箱间按一个插旗孔。围墙勒脚为50cm高，用1：3水泥砂浆粉刷，上部为混合砂浆打底，白灰面，白色涂料，压顶挑檐为水泥砂浆粉刷，在围墙外墙面下面书写集团ci战略中的用语及宣传社会公德的文明广告用语，与施工区域隔离的围墙，高为2米，并在墙中布在创意性灯箱，镶贴风光优美的山水画及经典建筑效果图案，在围墙的勒脚下布有花坛，种植花木，形成别具一格的创新施工现场和文明施工氛围。

### 2、道路

主要运输、消防道路宽6m，路基用200~300mm厚的三七灰土，采用蛙式打夯机纵横两遍夯实，再浇筑c20砼厚200mm，路面拉毛，平整牢固，用三合板每隔4m设置一条温度伸缩缝，并在两边设置绿化带（宽为800mm）及暗柱排水沟。依据区域划分为人行道、安全通道，材料堆放临时通道等各种使用

功能的'道路。

### 3、现场场地

依据施工平面布置图和本工程的特点，结合和级文明施工要求，划分出1

各区域使用功能，场地均全部用c20砼进行硬化处理，同时划分部分场地进行绿化，并用盆景点缀，起到花园效果。

### 4、办公楼

办公楼采用钢板活动房，为二层钢结构，南邻主要施工道路边，北邻搅拌站场地。

施工现场根据文明施工要求和科学管理的标准，实施封闭管理。施工现场整体规划，合理安排布置。

1、临时生活设施(职工宿舍、食堂、男女浴厕)设置在现场外的单独生活区内。办公室设置在现场南面入口处边；医务室、仓库设置在办公楼边，机修房设置在现场南面，生活设施、办公室为二层楼，其它为一层，具体详见《施工平面布置图》。

2、现场主要干道采用200厚c20混凝土道路地面，其它道路为100厚c20混凝土路面。现场内设置钢筋棚、木工棚、水泥库，具有防雨防晒措施。地面均为100厚c20混凝土地面硬化，局部区域(道路两边、木工棚、钢筋棚之间隔离带及其它)均设置花木绿化。建筑物四周1.5m外，均设置250mm宽深200~400mm的排水沟，并四周设散水，做到场地平整、不积水、无散废物、无泥浆，保持整洁、卫生、平坦、畅通，不乱堆乱放。排水进入沉淀池，做到无泥浆外流且不堵塞下水道，不流溢公共道路，严格遵守环保法规要求。

- 3、现场设置安全生产宣传栏、读报栏、黑板报。主要施工部位和危险区域以及主要通道路口，均设置醒目的安全宣传标语、安全防坠棚及安全警告牌，各作业区设置各种机械操作牌和安全纪律牌。
- 4、遵守国家有关环境保护法律规定，有效控制现场各种粉尘、废气、废物、废水及噪声、震动对环境的污染和危害。
- 5、施工现场围栏封闭。现场四周围墙采用240mm厚，高2.5m砖砌体围墙，并粉刷平整。生活区、办公区、作业区、配电区均分开隔离围挡。
- 6、现场道路入口处设置大门。大门处设有门卫室，派设保卫人员值班，并制定值班制度。
- 7、现场小广场南侧设置醒目的五牌一图。即：工程概况牌、项目管理人员名单牌、消防保卫组织牌、安全生产牌、文明施工牌、施工现场平面图。