

盖板钢筋施工方案设计 钢筋棚施工方案(优质5篇)

当面临一个复杂的问题时，我们需要制定一个详细的方案来分析问题的根源，并提出解决方案。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。以下就是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。

盖板钢筋施工方案设计篇一

甲方：(以下简称甲方)

乙方：(以下简称乙方)

甲方委托乙方对宁夏石咀山发电有限公司#3、#4机组烟气脱硫建筑工程钢筋工程的施工，为明确双方权利义务，保证工程顺利完成，依据《中华人民共和国合同法》及其他相关规定，甲，乙双方本着诚信，公平互利的原则，经协商签订如下合同条款，以资共同手信守。

一、分项工程名称及实施地点

1、分项工程名称：宁夏石咀山发电有限公司#3、#4机组烟气脱硫建筑工程砼工程。

二、承包工作内容、承包方式、承包价款和付款方式

1、承包内容：按照砼配合比后台上料，浇筑砼，按要求振捣密实，浇筑面抹平，清理落地砼、料斗坑、输送管道等所有施工工具，保证工完场清，达到安全文明施工现场标准。

2、承包方式：包工

3、承包价款：/吨

4、付款方式：每月根据乙方完成的工程量结算付80%的人工费，剩余20%的费用等主体完工后，并经监理，业主验收合格后一次性付清。

三、工期及施工质量要求

1、工期要求

2、施工质量要求

1)执行国家，电力行业建筑工程规程规范、验评标准。

2)施工项目完成率100%，质量验收合格率100%，质量优良率不小于90%

四、施工管理及质量、进度考核办法

1、乙方按照甲方批准的项目进行施工，并无条件接受甲方对施工质量监督。甲方提出增加或减少施工的项目，乙方应积极响应并执行。

2、乙方应严格按照甲方核准的施工进度进行，工期不得拖延，如乙方因自身原因未能按期完成施工任务，从而影响整个进度计划，延误一天考核500元，依次累计考核。

3、施工现场乙方必须接受甲方的协调以及技术、安全、质量管理和监督，以及现场监理人员对施工质量的监督。

4、乙方在确保工程质量、安全情况下必须合理使用材料，不得浪费。每项工程材料及使用设备、工器具损耗必须在定额损耗内，超过部分甲方直接从工程款中扣。

5、钢筋制作，绑扎，安装工作中出现不符合验收要求的，影

响质量的每项考核200元。

6、乙方施工中如不按施工规范施工，质量达不到验收标准而返工的后果自负，并扣除返工所用的材料费后根据具体情况
进行考核。

7、下料前必须由技术人员开料单，不按料单下料，自作主张造成浪费自行承担。作到原材料、成品堆放整齐有序，垫方木或架板，不得直接放置地面，如有违规每次考核200元。

8、如有违章操作，不照规章制度执行造成的损失由钢筋班组承担，项目部并给予处罚。

9、钢筋分部分项工程必须按验收标准施工，如有不合格项乙方返工施工达到要求，返工造成的一切后果乙方承担，并每项处以200罚款。

10、罚款处理由质检员列出清单，项目经理批准后交财务科实施，罚款处理一经批。

五、安全文明施工考核办法

1、进入施工现场必须遵守电厂有关规定和安全规定，并遵守甲方各种管理规定，有违反者按照规定考核。

2、施工过程中乙方要做好文明施工，做到“工完、料尽、场地清”，谁施工谁负责清理。材料工器具运至统一地点堆放，严禁施工垃圾随意堆放。

3、施工现场不准酗酒，打架斗殴，聚众赌博，偷盗材料，机具，寻衅滋事，干扰正常施工。轻者按照《国电石嘴山发电有限公司内部治安管理条例》处理，严重者送交有关部门追究相关法律责任。

4、乙方进入施工现场，应加强安全管理，并接受甲方安全监督，杜绝人身事故和设备施工事故发生。如果因自身原因发生各种安全事故造成的损失由乙方承担，并按安全文明施工管理规定处罚。

5、施工现场的所有机械设备应保持良好工作状态，做到机净，无故障、专人负责。

6、当天加工剩余料头、废料清理到废料池内。作到文明施工现场标准，有违章每次考核200元。

7、现场必须正确佩戴安全帽，高空作业必须系好安全带，违规每次考核500元。

8、未经施工负责人同意擅自拆除脚手架，防护设施，安全标志，警示牌、脚手架连接铅丝连接卡者，每处处以100元罚款。

10、施工中上下乱抛材料工具者，违章人罚款50元/次。

11、罚款处理由安全员列出清单，批准后交财务科实施，处理一经做出必须执行，再当月工资中扣除。

六、双方职责

(一)甲方职责

1、负责对乙方施工项目质量、安全、工期进行监督协调管理。

2、协调解决施工中乙方不能解决的各种问题。

3、保证乙方所使用的材料、机械、器具及时到位。

4、工程竣工后，按照合同规定及时办理结算，支付合同款。

5、乙方施工中无故停工延误工期，造成甲方损失甲方有权拒

绝结算。

(二) 乙方职责

- 1、乙方必须遵守甲方管理制度，服从甲方管理人员管理。
- 2、乙方根据合同确定的承包范围，在保证质量，安全前提下按期完成承包范围内的工程项目。
- 3、对施工过程中出现的问题，及时向甲方汇报。经过甲方批准后认真事实解决方案。
- 4、在确保工程质量，安全情况下合理使用材料，不得浪费。
- 5、经常检查钢筋加工机械，电路是否正常，有异常及时告知项目部，项目部安排专业人员检修，保证机械不带“病”工作。

七、其他

- 1、本合同自双方代表签字盖章后生效。工程款结清，保修期满后合同自然失效，本工程保修期为天。
- 2、本合同未尽事宜双方协商解决。
- 3、本合同履行中，甲乙双方有关工程的洽商，变更等协议视为本合同组成部分。当合同和文件内容不一致时，在不影响工程正常运行情况下双方协商解决。
- 4、乙方在工地施工期间，须无条件服从甲方规章制度，如有违章应接受处罚。不改者甲方有权中止合同，并按所发生工程费的80%结算。
- 5、乙方在合同履行期间，因人力不足，质量不能保证，延误工期甲方有权中止合同，并按所发生工程费的80%结算。

6、本合同一式两份，甲，乙双方各执一份。

甲方(公章)：_____

乙方(公章)：_____

_____年____月____日

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

盖板钢筋施工方案设计篇二

二、质量重于泰山

三、以百分之百的`细致、创百分之百的优良

四、百年大计、质量第一

五、科学管理、精心施工

六、严格质量、优良出品

- 七、树立质量法制观念、提高全员质量意识
- 八、加强质量教育、提高质量意识
- 九、安全第一、质量为本
- 十、质量是企业的生命线
- 十一、以管理保质量、以质量保进度、以进度求效益
- 十二、精心组织、科学施工、争创一流
- 十三、加大质量管理力度、提高全员质量意识
- 十四、科学管理、施工规范
- 十五、树名牌意识、创精品工程
- 十六、完善质量体系、强化工程质量
- 十七、百年大计质量先、安全生产记心间
- 十八、学习文化打基础、技术能力勤钻研
- 十九、尊纪守法好公民、做到“七不”讲文明
- 二十、生命是个宝、健康最重要
- 二十一、为己为家为国、安全必须牢记
- 二十二、安全三个宝、上班莫忘了
- 二十三、正确使用它、事故就少了
- 二十四、搅拌投料按规定、铁锹勿伸料豆里

二十五、工地小型机械多、要安漏电保护器

二十六、接地接零装置好、搬运断电带手套

二十七、遵守规程不违章、由上而下有顺序

盖板钢筋施工方案设计篇三

一、工程概况

二、施工材料及试验：

1、砂垫层：圆管涵管基下砂垫层必须为中粗砂或碎石，应具有良好的透水性，不含有机质、粘土块和其它有害物质。含泥量不得大于5，且必须报验监理工程师合格后才可使用。

2、管基、帽石、一字墙混凝土其配合比必须经报监理工程师批准合格后才可以使用。

3、洞口铺砌、截水墙为7.5号浆片石，片石必须按规定送检。

4、混凝土管节：

a□我部混凝土管节将委托质量、信誉高的专业生产混凝土管节的构件厂生产，在生产前将其资质向监理工程师及指挥部申报，在取得指挥部及监理工程师的批准后才可进行预制、生产。在生产过程中将进行严格跟踪监督，严把质量关。各种原材料必须抽样检测合格后方能使用，混凝土必须严格按照施工配合比计量施工。

b□在混凝土管节进场后，马上请监理工程师进行检查，并填报建筑材料报验单（附相关检验资料）报监理工程师批准。5、在浇筑c30管基混凝土和c30帽石□c20一字墙砼时，及时安排我部试验人员按规范要求对混凝土试块的制取。

三、施工工艺及施工方案：

1、施工前准备：

a□在已清表的路基上用全站仪放出涵洞的中心桩及其轴线，并在适当位置进行保护。据此进行涵洞的施工放样。

b□根据放出的轴线与现行的排灌系统进行现场核对，如有涵洞位置、标高与设计意图不相符的地方立即上报监理工程师。待经有关部门批复后方可进行施工。

c□在涵洞附近路基范围以外不易碰到的地方加密一水准点，以此进行施工标高的测量和复核□d□如果涵洞所在位置处在现有排灌水系处，应将原有水系进行改道或必要时进行围堰处理，采用草袋进行围堰，然后进行基坑开挖和清淤□e□做好原材料的检测及临时用电准备工作组织机械设备进场。

2、测量放样：在基坑开挖前，精确定出圆管涵轴线控制桩并报验测量监理工程师进行检验。

3、基坑开挖□a□基坑开挖采用人工或人工配合挖掘机进行，挖方边坡采用1：0.5（如，从基坑中挖出的素土按监理工程师指定的地基坑坑壁牢固可将坡度适当放大）点进行堆放□b□若在基坑开挖过程中，地下水渗流量过大，则在基坑两端开挖集水坑用人工或水泵及时将渗水排除□c□开挖深度严格按设计标高进行控制，如在施工过程中进行了超挖，则用中粗砂回填。

3、砂垫层施工：回填管基底部的砂垫层采用中粗砂填筑，砂垫层采用人工回填，采用水密法使其密实，其施工方法为先将砂垫层洒水至饱和状态，然后将砂垫层渗流水从集水坑中抽出使砂垫层达到密实状态。

4、管底以下管基砼浇注：

a□砂垫层填至设计标高施工完毕后，应在其上精确放样立模后进行管基第一层砼和端墙基础砼的浇注，砼采用拌和站集中拌和，使用溜槽进行浇注，采用插入式振捣器进行振捣，在振捣密实后用木抹子仔细找平，此时注意用3cm厚木板按每4-6米设置一处沉降缝且必须与日后施工混凝土管节接缝对齐，在混凝土终凝后及时将木板抽出并用中粗砂将沉降缝填塞满。

b□施工时管底以下管基砼浇注标高比设计管底标高低2cm左右。

c□在圆管涵管节安装前安排专人对已施工完毕的管底以下管基砼进行凿毛处理。

5、管节安装：

a□安装管节前，先在砼面上精确放出涵洞的中心线及轴线，并测放出每一节管的接头位置。安装时以此作为控制每一管节的具体位置。施工放样时，必须注意管涵的全长与管节的配置以及洞口端墙的精确位置。

b□采用挖机从涵洞中心向两端进行安装，吊装时注意保护管节端头不被钢丝绳损坏。管节平稳安放在管基上用混凝土垫块垫好后，摘下钢丝绳，用撬杠缓缓移动混凝土管并适当调整垫块直至两管整齐对接，并注意两管接头处内侧管底平顺、不错台。

c□沉降缝处管缝处理措施：两管节之间缝宽为11.5cm□在两管节对接完成后，设置防水层，防水层宽为15cm其设置方法为：先在两管节缝宽内用沥青麻絮塞满，然后用四层沥青浸制麻布将麻绳包裹好，并用四根粗铅丝将其绕管壁牢固捆绑好□d□非沉降缝处管缝处理措施：将管缝紧密对接。

6、剩余管基础的浇注：管节安装完毕后，在已凿毛的管基上支立模，浇注管基第二层砼。采用插入式振捣器振捣，使管底三角区砼充分密实与管壁紧密贴合。

7、抹带：砼浇注完成后，用钢刷将管接缝两侧各8cm范围内混凝土管表面进行刷毛处理，刷毛完毕后用1：3的水泥砂浆进行抹带，管口内砂浆勾缝。抹带完成后及时洒水养生。并在涵管的整个表面涂抹两层沥青。

8、涵洞端墙及帽石混凝土浇筑：在圆管涵管节安装、抹带完毕后，进行涵洞端墙及帽石的支模工作，其模板采用木模，用对拉、外加斜支撑方式进行加固，模板支撑完毕后进行混凝土浇筑，浇筑前所有拉杆、螺栓都必须拧紧，用木楔处也要将木楔背紧，以及相邻模板的接荐是否超出允许偏差，及时自检，发现问题及时调整。砼浇筑时按照一定的厚度、顺序、方向分层浇筑。砼浇筑时其分层厚度不得超过30cm且应在下层砼初凝或重塑前浇筑完成上层砼，我部采用插入式振动器，其移动间距不应超过振动器作用半径的1.5倍，与侧模保持510cm的距离，每一处振运完毕后，应边振动边徐徐提出振动棒，振动过程中避免触碰模板，对某一振动部位必须振动到该部位砼密实为止，砼浇筑完毕后及时对砼表面进行修整抹平。

9、回填：

a□砼强度及砂浆强度达到设计强度75后可进行回填，采用5灰土在涵洞两侧对称分层填筑，回填范围为涵洞洞身两侧不小于两倍孔径范围，在靠路基填土一侧按1：0.5边坡开挖向上形成台阶状。

b□回填时采用行走式夯机进行夯实，每层填土厚度不超过15cm□压实度达到95。

10、锥坡、洞口铺砌及截水墙□a□圆管涵的洞口铺砌和截水墙

均为7.5号浆砌片石，在基底平面平整夯实后即可进行施工。

b□砌筑锥坡、洞口铺砌前，先在铺砌层的下面铺筑一层砂垫层，含泥量不超过5，垫层应与铺砌层配合铺筑，随铺随筑。

c□片石在使用前必须浇水湿润，表面如有泥土、水锈，应清洗干净，砂浆应有良好的和易性，随拌随用，已凝结的砂浆不得使用。

d□采用浆砌片石进行洞口铺砌及截水墙砌筑时，石块应相互咬接，砌缝砂浆饱满，镶面石块应丁顺相间或二顺一丁排列；里层平砌缝宽度不大于3cm□竖缝宽度不大于4cm□上下层竖缝错开距离不小于8cm□进行洞口铺砌时注意其顶面标高、平整度及顺直度。

e□砌筑上层石块时，应避免振动下层砌块。砌筑工作中断后恢复砌筑时，已砌筑的砌层表面应加以清扫和湿润。

f□较大的石块应用于下层，安砌时应选取形状有尺寸较为合适的石块，尖锐突出部分应清除。竖缝较宽时应在砂浆中塞以小石块，不得在石块下面用高于砂浆砌缝的小石片支垫。

g□浆砌片石勾缝采用m10砂浆勾凸缝，待砂浆初凝后，洒水养生714d□养护期间避免碰撞、振动或承重。

h□浆砌片石用砂浆严格按监理工程师批准的配合比进行拌制。

需作出妥善的安排，同时采取相应的防冻保护措施，对于气温过低时，则要果断地停止相关工程项目的施工。1、在施工气温低于5℃时，砼在拌制时，宜掺用引气剂、引气型减水剂等，以提高砼的抗冻性。2、使用水泥标号不低于32.5级，同时减小砼的水灰比，控制其坍落度。3、对于梁板浇筑砼，采用蒸气养生；对于现浇结构物，完成施工后，则立即以草袋

或细砂覆盖。4、相应延迟结构物的拆模时间。5、砼浇注施工尽量安排在一天中气温较高的白天进行，早晚气温较低时停止施工。6、冬季施工要作好其他防冻、防滑工作，确保工程质量与施工安全。

十、安全技术措施

1、安全保证体系安全工作是搞好生产的重要因素，关系到国家、企业和职工的根本利益。在施工过程中，我们将严格遵守国家和公路有关安全生产的规定，贯彻“安全第一，预防为主”的方针，把安全责任事故消灭在萌芽状态。安全组织机构及工作流程图

项目经理安全管理领导小组组长技术负责人现场管理安全管理领导小组副组长安全管理领导小组副组长试验工程师材料工程师专业工程师办公室原材料、试验材料、设备安安全技术交配合安全检设备的安全使全控制，检底查，安全的教用、标识查，标识育和培训施工作业队负责在具体施工作业过程中；安全交底及各项安全措施的落实；安全责任制落实到人

2、安全保证措施

1) 开工前进行系统安全教育，开工后抓好“三工”教育和定期培训。通过安全竞赛、现场安全标语、以图片等宣传形式，增强全员安全生产的自觉性，时时处处注意安全，把安全生产工作落到实处。

2) 严格安全监督，完善安全检查制度。

3) 按施工组织设计和工艺流程科学组织施工。严格工序衔接，严格操作规程，严禁各种违章指挥和违章作业行为的发生。

4) 电工、电焊工、驾驶员等主要工种必须经过培训并经考核取得合格证，方可持证上岗操作，杜绝违章作业。

5) 加强安全防护，按相关要求设置安全防护标志。

6) 严格按有关规定安装线路及设备，用电设备都要安装地线和安全防护装置，不合格的电料器材严禁使用，确保安全用电。

7) 抓好现场管理，坚持文明施工，保障人身、机械和器材的安全。

8) 认真做好防洪、防台、防火、防盗工作。

十一、文明施工、环境保护措施

1. 组织机构在施工过程中将严格按照《建设工程安全生产标准化现场管理规定》采取切实有效的措施，最大限度。

盖板钢筋施工方案设计篇四

甲方：

乙方：

经甲乙双方协商，甲方《总包单位》把承德市武阳丽园小区2#3#楼

一、乙方负责的工程内容及范围：

乙方负责承德市武阳丽园小区2#3#楼所需要钢筋工程的所有部位，包

二、乙方必须达到的质量标准：

1、乙方必须按照图纸进行施工，必须符合本工程各结构构件的型号、尺寸，出现的任何偏差、质量缺陷等影响到本工程的质量验收及使用的一切缺陷，由乙方负全部责任。发现盗窃行为按原价10倍处罚承包组。

3. 乙方必须服从甲方质检员的检查，如丢口扣，钢筋的间距，搭接倍数等质检员提出的所有工程修复工作，不执行质检员提出的方案，无条件接受质检员的罚款处理，出现的质量缺陷问题乙方全部负责。

4. 乙方必须按照国家验收规范施工，各构件偏差尺寸坚决不许超出规范标准，否则罚款并承担全部损失。

三、工期要求：

1. 乙方必须执行甲方制定的工程进度表执行，每一施工段必须按进度完成，每一层每一段未按进度完成的，一次扣款20xx元。

2. 乙方必须协调好流水段施工，确保按期完成此项工程。

3. 乙方必须遵守工长的协调工作，确保工期顺利完成。

四、文明施工要求：

1. 乙方必须做到安全生产，文明施工，有打架斗殴的，出现的一切后果乙方负全部责任。
2. 乙方必须做到三清六好，每完成一施工段，清理干净，否则罚款处理。做到文明施工。
3. 乙方必须遵守工长的文明施工安排，工长有权对不文明施工行为进行惩罚。
4. 乙方所有使用的原材料，进场必须在指定场地内码放整齐。
5. 乙方每完成一个施工段后，必须清理干净，工程主体竣工后，楼内所有钢

五、甲方的权利和义务：

1. 甲方必须保障乙方施工期间的原材料用量，确保乙方施工期间的顺利施工。
2. 甲方负责提供乙方施工期间的一切便利条件，如施工场地、施工机具，确保乙方的施工工期。
3. 甲方必须及时提供给乙方所需的标高、尺寸等各项控制点，甲方必须提前交底，提前告知乙方，否则误工由甲方管理人员承担责任。

六、工程款结算方式及结算方法：

1. 工程完成后，工程款按每吨
2. 甲方每月借付给乙方每个工人元，工资不够的，按比例借付，借条必须有乙方和借款人的签字，由借款人到财务领取。

3. 工程结束后，经甲方质检员验收合格，开具合格单，乙方所有工人由甲方统一开支，剩余部分一次性支付给乙方。此合同一式两份，甲乙双方各执一份，合同自签订之日起生效，合同执行地承德市双桥区。

甲方： 乙方：

年月日

盖板钢筋施工方案设计篇五

2、关爱生命关注安全

3、安全来于警惕事故出于麻痹

4、为己为家为国、安全必须牢记

5、搅拌投料按规定、铁锹勿伸料斗里

6、严格质量、优良出品

7、遵章守法，关爱生命

8、接地接零装置好、搬运断电带手套

9、安全三个宝、上班莫忘了

10、安全第一、预防为主

11、安全第一、质量为本

12、树名牌意识、创精品工程

13、广泛开展“安全生产月”

- 14、科学管理、施工规范
- 15、严把质量关、宽广企业路
- 16、把握安全拥有明天
- 17、隐患险于明火防范胜于救灾
- 18、安全生产人人有责
- 19、严禁违章指挥、违章作业、违反劳动纪律
- 20、工地小型机械多、要安漏电保护器