

施工方案会签单(模板5篇)

为保证事情或工作高起点、高质量、高水平开展，常常需要提前准备一份具体、详细、针对性强的方案，方案是书面计划，是具体行动实施办法细则，步骤等。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

施工方案会签单篇一

本工程为xx县环城西路公路(拓宽)，起讫里程k0+000—k3+624□全长3426km□起点位于xx县便江大桥(三大桥)，由北往南依次与在建的龙山北路、已建永康路相连，呈近南北走向□xx县环城西路k0+000+426(拓宽)具体尺寸布置为□6.50m人行道+8.0m辅助车道+3.0m机非隔离带+15.0m主车道+3.0m机非隔离带+8.0m辅助车道+6.50m人行道环城西路为城市次干道，设计车速40km/n设计路宽为15.0m□主车道已修好。

1、做好开工前的测量交底

工程开工前，应在全面熟悉设计文件的基础上，由勘测设计单位进行现场测量交底，按设计图认清现场水准基点、导线桩、交点桩等，做好桩位交接记录，对位于施工范围内的测量标志，必须采取妥善保护措施。关于测量交底方面，需要强调的是桩位的保护，即在设计单位交桩以后，应及时采用砌砖墩或浇筑水泥墩等方法予以保护，以免丢失。

2、中线复测和边线放样

中线测量是在定线测量的基础上，将道路中线的平面位置在地面上详细地标示出来。它与定线测量的区别在于：定线测

量中，只是将道路交点和直线段的必要转点标示出来，而在中线测量中，要根据交点和转点用一系列的木桩将道路的直线段和曲线段在地面上详细标定出来。

定线测量一般由勘测设计单位实施，然后把有关桩位和测量成果交与施工方，由施工单位进行中线及施工测量。

一是应注意各交点之间的距离、方向是否与图纸相符；如一个工程项目有几个标段，应注意与相邻标段的中心是否闭合，中线测量应深入相邻标段50—100米；如果发现问题及时联系设计单位查明原因。

二是护桩的设置。道路中线桩护桩的设置，是路基施工的重要依据，但是在施工中这些桩又容易被破坏，所以在路基施工过程中经常要进行中线桩的恢复和测设工作。为了能迅速而又准确地把中线桩恢复在原来的位置上，必须在施工前对道路上起控制作用的主要桩点如交点、转点、曲线控制点等设置护桩。所谓护桩，就是在施工范围以外不易被破坏的地方钉设的一些木桩。根据这些护桩，用简单的方法(如交点、量距等)，即可迅速地恢复原来的桩点。

设置护桩应注意以下几个方面：在道路的每一直线段上，至少应有三个控制桩要设置护桩，这样即使有一个控制桩不能恢复时，仍可用其他两点，把该直线段恢复到原来的位置上；两方向线的交角尽可能接近 90° ，不应采用小于 30° 的交角；护桩应选在施工范围之外，但不宜太远；护桩之间距离不能太远；所设护桩必须牢固可靠，桩位要便于架设测量仪器和观测。

曲线段边桩的护桩设置。对于曲线段，由于边桩的确定较麻烦，重新测设耗费时间较多，因此在一次精确放线以后，对曲线段的边桩中有代表性的桩位也应设置护桩，这样可减少重复测量工作，减少测量工作量。

三是里程桩的布设。中线桩定出以后，可以在此基础上做好

里程桩的控制布设。里程桩的布设原则是：在直线段，一般布设在每隔100米的整桩号的横断面上；在曲线段桩位要适当加密，在曲线段起讫点、中点的里程桩位必须布设；里程桩可采用大木桩，上面用油漆或墨汁标上里程桩号，打入道路两侧施工范围以外的地上，最好是每侧各打一个。在保证施工中不易被破坏的情况下，离路基边线应尽量近一些，以方便使用，一般为1——2米。

3、校对及增设水准点

其一，使用设计单位设置的水准点之前应仔细校核，闭合差不得超限，如超出允许偏差应查明原因并及时报有关部门。设计单位交付的水准点一般是几个月前设置。这些点位处于野外很容易被人为撞动或因地面自然沉陷而发生变化，所以使用之前一定要认真复核；其二，水准点的增设原则：相隔距离一般为150——200米，以测高不加转站为原则。增设水准点应与设计单位交的水准点闭合，如一个工程项目分几个标段，还要与相邻标段的水准点闭合，闭合差不得超限。

水准点位置，应设于坚实、不下沉、不碰动的地物上或永久性建筑物的牢固处。亦可设置于外加保护的深埋木桩或混凝土桩上，并做出明显标志。水准点应每月复核一次，对怀疑被移动的水准点应在复测校核后方可使用。

4、纵横断面测量

通过中线复测、边桩放线和水准点的布设，就可进行纵横断面的测量。纵横断面测量的主要目的是进行土方量的计算，所以纵横断面测量结束以后，测量结果应与设计图纸核对。凡是与原来的成果在允许偏差之内时，一律以原有成果为准，只有当与原有成果有较大差异时，才能报监理工程师验证后改动。需要说明的是：该项工作，必须在施工前进行。如果实测土方量与设计不符报请监理核准时也应施工前进行。

5、施工测量

做好以上工作以后，就为施工中的测量打下了良好的基础。关于施工测量的具体方法，以下几点注意事项：

第一，应根据施工工序和施工工艺的要求及时将中线、边线撒灰线放出，如果被破坏掉时要及时恢复，应使施工始终能有“线”可依。道路的结构层均为大放脚式，每层结构层的宽度、边线与中线的距离不同，放出线以后又很容易被施工的材料覆盖或被施工机械碾压破坏掉，所以每道工序施工前应放出，如果被破坏应及时恢复。

第二，每层结构层的标高在施工前应根据设计图纸推算出来，实践证明：这样做会大大提高工作效率，可有效避免测量出现错误。看图纸一定要细致，推算的结果要注意复核。我在某些工地上见到，有些技术人员一边推算高程一边进行测量，工地上很多机械、人员、材料都在等着，在这种比较急的情况下，很容易忙中出错。所以标高应提前推算。要尽量把能够做的工作在施工前就做好。要勤测、勤量、勤校核，使施工质量得到保证。

测量负责人：

测量人员：

全站仪：拓普康测角2秒单棱镜测程4.5千米

测距精度 $2\text{mm}+2\text{ppm}$

水准仪：北光nas228 $\pm 2.5\text{mm}$

苏光dsz2 $\pm 0.7\text{mm}$

配备钢尺、铝合金塔尺、铟钢尺、棱镜等测量工具。

1. 测量人员应负责并检查仪器的使用及保管和维护。
2. 测量人员必须熟悉、掌握并严格遵守测量操作规程。
3. 测量人员在使用仪器施测过程中必须坚守岗位，避免仪器受震、碰撞及倾倒，雨天或强阳光下测量应打伞。
4. 测量仪器必须由专人负责保管。仪器应存放在通风、干燥、常温的室内，并要放入防潮、防盗的箱柜中。
5. 测量人员必须掌握、检查、了解测量仪器的使用保管情况，发现问题及时提出。
6. 测量仪器必须由熟悉仪器性能及有实践经验的人员经常定期维护、按期检定与检校。
7. 测量人员应随时清点仪器的附件、工具、以防丢失。
8. 测量仪器及工具，应经常保持清洁，及时擦拭。
9. 仪器使用过程中，如发现误差过大或受损坏时，应及时送有关部门处理，不得擅自拆换。

1. 测量人员应持证上岗，遵守职业道德，养成一丝不苟的工作精神，坚持三级复合制度。

2. 测量人员认真学习图纸文件，领会设计意图，发现图纸之中有问题应及时通知施工技术人员，配合技术人员解决图纸中的问题。认真学习有关施工技术质量标准 and 施工测量规范，严格按图施测。在施工中，如遇施工设计变更，立即调整线位、坐标及高程，并互相提醒。

3. 重要部位施工放线完毕后，向施工员进行书面交底、填写测量记录，并作好保存工作。

4. 协助解决施工过程中出现的技术问题，对重大工程的重点部位的施工，测量人员将对控制点、控制线、构筑物的平面位置进、几何尺寸等，行有效的监控。
5. 严格执行施工技术规范和质量标准，认真按有关监理程序办事，积极配合测量监理工程师工作，认真完成测量资料的报监工作。
6. 注意与现况或新建道路和管线的衔接。
7. 对导线进行保护，由施工班组对导线控制点进行砌筑保护。
8. 加强内部自检验收和基础管理工作，共同搞好工程质量。
9. 严格执行监理管理工作程序中的有关测量管理程序。

项目部在工程完工后，严格按照郴州市xx县测绘管理处的要求施测、调查和整理竣工资料。做好工程收尾修整及内部检查验收工作，以保证及时竣工交验。

1. 日常施工时，注意及时收集保存工程测量资料，以备完善竣工资料。
 2. 在工程完工后在规定期限内，将整理完毕的竣工测量资料报公司有关部门进行审核。
1. 坚持班前会制度，认真贯彻“三不允许作业”的内容。施工作业中互相提醒。
 2. 认真保管测量仪器，经常检查仪器状态，确保在施工中正常使用。
 3. 进入施工现场时配备安全帽，沟槽作业时，上下沟槽必须走工作爬梯。

4. 调查旧管线时，要经强制通风，下井前必须戴好安全保护措施，严禁冒险蛮干。

5. 在施工中对放线的桩位，点位要加强保护。并对临时导线常复核。

6. 严格遵守项目部的各项规章制度。

关于施工方案本站锦八篇

【精华】施工方案本站锦五篇

有关施工方案本站锦八篇

冬季施工方案本站锦六篇

关于施工方案范文汇编九篇

施工方案会签单篇二

根据本次防水工程施工的要求，我公司对本工程的施工作如下组织安排：

采用*****生产的“*****”牌js复合防水涂料及单组份环保型聚氨酯防水涂料进行施工。

为了确保材料按时、按质、按量供应、必须与施工进度紧密配合，材料随时配送到施工现场。

1、首先对屋面进行全方位清理，排水天沟的淤泥垃圾清理转运。

1.1基层清理时必须将基层表面的异物、尘土杂物清扫干净。阴阳角等处更应仔细清理，若有油污、铁锈等，应以砂纸、

钢丝刷、溶剂等予以清除干净。

1.2预制铁槽天沟与女儿墙部位的原涂料层应铲除干净，并清理干净灰尘。

1.3预制铁槽天沟靠女儿墙的松动、脱离处，用铆钉先固定牢靠，以免影响防水层施工。

2、排水天沟连接处以及腐蚀锈穿部位用细砂打磨并粉刷防锈漆，刷完漆后用js复合防水涂料进行涂刷，然后用玻璃丝布进行铺贴，铺贴完毕再涂刷一层js复合防水涂料，待防水层干涸后全面刷一层聚氨酯防水涂料。

预先编制好材料进场计划，保障材料按时、保质、保量供应。各施工班组密切配合做好交叉施工工作。

大风或大雨天气，为保证施工安全和施工质量，应停止施工。

甲、乙双方成立质检小组，根据国家建筑工程验收的标准对工程进行分期分批中间检查、验收，做到少返工，确保高质量、高安全。决不偷工减料，工艺施工到位，严格按“操作规程”施工。

“*****”牌js复合防水涂料及单组份环保型聚氨酯防水涂料，产品质量完全符合中国国家无毒害产品标准。“*****”防水涂料为高品质涂料，具有优异的耐候性、耐洗刷性、耐酸碱性、耐高温、防低寒、防腐、防老化力强。

1)坚持安全施工，全体员工必须树立安全第一思想，严格遵守《安全施工操作规程》，杜绝一切安全事故的发生。

2)坚持严格按《安全施工操作规程》施工。

3)做好现场安全防护，做好施工手脚架等设施的检查，发现

损坏及时交换。

4) 不得私拉乱接电线，用电设备必须安装触电保护器，防止触电事故。

5) 做好防火、防盗工作，安检员应严格按《安检员管理手册》的规定，

认真做好巡查工作。

6) 施工人员必须严格遵守《施工现场管理手册》的制度，坚持文明施工。

*****公司

施工方案会签单篇三

(1) 踏勘现场，了解、熟悉现场情况。

(2) 仔细阅读施工图，充分理解设计意图，使施工充分体现设计意图。

(3) 作好苗木的准备工作，落实好土方来源。

(4) 落实苗木种植所需的营养土、介质土、绑扎材料、遮荫材料。

(5) 组织好施工队伍，落实机具设备等。

(6) 搭设好施工和管理人员的生活设施。

(7) 制定质量目标、施工进度；落实监督、检查制度。

(8) 测试土壤肥力及ph值，复核土方标高。

a□清理场地，清除建筑垃圾，集中堆放于甲方指定区域。同时抓紧时间将表层混凝土地坪、房屋基础进行破碎，同表层三合土一起集中深埋到甲方指定区。在深埋过程中，对建筑垃圾进行分层夯实，避免土方沉降不均匀。

b□进土、深翻、粗平整及土壤改良

清场后按计划进度作好进土、深翻、粗平整及土壤改良相结合的办法。外进绿化种植土优质沙性山泥，不含杂质，同时翻除现场石块垃圾及各种废弃物料，并集中堆置，随时运出至指定弃料场。对20cm以下的土层用人工进行深翻，剔除垃圾，保证土壤质量并使土壤疏松、平整、平整之后的绿地地势饱满，自然坡度达到3%左右，做到无积水现象，为下一步工序打好基础。

土壤改良：在种植土内掺和有机肥。栽植大乔木处用黄沙掺和，有利于改善土壤的渗水性，减少土壤粘性。另外可增施过磷到钙，按100公斤每过磷钙施入土层内，确保越手长时所需的养分。

有机肥组成：由堆肥、醋渣、珍珠岩、草木灰、鸡粪、共籽饼等成份。其优点一是重量轻，有机肥含氮、磷、钾等多种营养成分，偏酸□ph值6---6.5，且营养释放缓慢，极利于树木的吸收；有机肥通气性好，渗水率高，有利根系发育；有机肥内含有大量微生物，能吸收原土壤中的碱性物质，将其转化成有机物或进行分解，提高原土壤的理化性状。

除此之外，对于乔木和喜酸植物种植区域（香樟、杜鹃等）增设隔水层，防止盐碱随毛细水上升而对植物根系的侵蚀，并进行部分换土，采用山泥做种植的顺填土壤，加快植物的恢复生长，提高植物的成活率。地被草坪种植区域对表层土壤进行改良，采用砭糠、醋渣与原表土相拌和（1:1.5）铺设在表土层内。醋渣为酸性物质，可以大大降低土壤的ph值，砭糠可以使土壤疏松、透气，防止表土层的板结，增大地被

的成活率。砻糠、醋渣还可以增加土壤的蓄水能力，防止水份过度蒸发造成脱水现象。

【精华】 施工方案本站合九篇

【精华】 施工方案本站合六篇

【精华】 施工方案范文锦集九篇

冬季施工方案范文汇编五篇

关于施工方案范文汇编八篇

施工方案会签单篇四

大汾山林场以工代赈项目引水供水工程位于林场场部，主要解决林场现在饮用水困难居民184户，600人（其中场部所在地13户435人，和尚潭48户165人）的生活生产饮用水安全问题，工程总造价25万元。

1、按照高标准、高质量、低成本统筹安排，科学合理地安排施工计划进度，确保工期按时完成。

2、科学合理地组织施工，确保居民的生活、生产用水正常供给，文明施工，同时把安全放在首位。

经招标审查投标资格后，公司组织工程技术人员仔细阅读了招标文件，对工程施工的时间、地点、人员进行了统一部署和安排，以此指导工程施工，确保工程优质、高效、顺利进行。

1、施工人员：项目经理1人，工程技术人员2人，后期管理人员1人，施工人员2人，林场改制民工12人，安全员1人。

2、施工设备：铲车一辆，搅拌机一套，板车3辆，板模76m²,插入振动器2根，切割机、电焊机等设备。

3、施工程序：工程测量——取水工程——净水工程——供水工程。

4、施工措施：自流引水

5、施工建设内容：取水陂，过滤池，蓄水池，输配水管网等（其中水源井选择在大汾山林场3000米的茅山埂，高程为420米）。

6、施工进度安排：

1、12年11月1日至13元月25日，二个半月时间完成取水、净水、蓄水池等主要建筑物浇筑，完成管道等设备的采购。

2、13年元月26日至13年5月25日，五个月时间完成管网的安装。

3、13年5月26日至8月10日，用四个月时间完成整体工程扫尾，工程有关检测及工程验收。

按照现行水利工程施工规范和给排水管道施工规范的质量标准，严把工程质量关。一是保证原材料采购的质量要求和规范要求，建立材料仓库，专人负责；二是建立项目经理部，对工程的每道工序进行质量抽检，实行全过程质量监管，严把质量关；三是严格按照施工图纸及质量要求，进行施工，不允许差错，不允许偷工减料。

为保证本工程的施工生产安全，一是建立项目安全领导小组，配备专职安全员，定期召开安全施工会议，排除安全隐患；二是采取必要的安全措施，配备必要的安全用具，确保施工安全，文明施工。

总之，在保证质量的前提下，本公司秉着高度负责的态度，严格按照施工要求，以最快的进度按时按质完成本工程，力争创优工程。

【精选】施工方案范文七篇

【精选】施工方案范文十篇

【必备】施工方案本站合五篇

施工方案会签单篇五

夏季气温高、湿度低、干燥快，由于新浇注混凝土可能出现凝结速度加快、强度降低等不利影响，这时进行混凝土的浇注、修整和养护等作业时需要特别细心。正确地分析出现不利影响因素的原因，进而采取有效的技术措施，以消除不利因素或使之降到最低程度是很有必要的。

当混凝土的温度升高时，为了保持浇注作业所需要的坍落度，混凝土的用水量要增大。同时，温度升高，混凝土拌合物的坍落度损失速度加快，以致于有时混凝土从搅拌站运到施工现场时需要向混凝土拌合物中再次加水。这两种情况都使混凝土的用水量提高，进而导致收缩增大，强度降低。

因为较高的温度加快凝结，混凝土的运输和修整将变得更加困难，冷缝也可能会更多。当湿度较低或风速较高时，在修整过程中则可能更容易出现收缩裂缝。

若混凝土需要引气，气温高会使含气量更难以控制。由于温度高会降低含气量，因而引气剂的掺量要增大。即使以增加水泥用量的方法来补偿用水量的增大，但硬化混凝土的质量仍可能受到不利影响。较高温度下养护的混凝土早期强度增长较快，但28d可能达到的强度会相应降低。干缩会导致更多的裂缝，而且热开裂的可能性也增大，对于大体积混凝土尤

其如此。

为了提高炎热气候下混凝土的浇注质量，应该作出详细的施工计划并保证实施。通过精心地选择配制混凝土的原材料和施工方法，也能减少一些不利影响。此外，在混凝土施工的各个阶段，都应当采取措施来提高夏季施工质量。

在混凝土拌制时就应采取措施控制混凝土的温度，通过控制混凝土的温度来控制附加水量，降低坍落度损失速度，减少塑性收缩开裂。在这一阶段可以采取以下措施：

(1) 通过使用减水剂或以粉煤灰取代水泥来减少水泥用量。同时，在浇注条件允许的情况下增大骨料粒径。

(2) 如果混凝土拌合物需要较长距离的运输，可用缓凝剂来控制凝结时间，但应保证缓凝剂的掺量正确，对于大面积的混凝土地坪工程尤其如此。因为如果大型地坪工程用混凝土拌合物的缓凝剂掺量太高，在表面以下的混凝土仍处于塑性状态时，表面可能会结一层硬壳。如果过早地抹平、压光，就会导致表面出现波纹，而且会封住泌水。

(3) 如果需要较高的坍落度，应当使用高效减水剂。有些高效减水剂产生的高坍落度能够维持2h。高效减水剂还能够减小拌合过程中骨料颗粒之间的摩擦，减缓运输搅拌机拌合筒中的热积聚。

(4) 在满足一定规范要求的情况下，可考虑使用矿渣硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥等来代替硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥；应尽可能避免使用硅酸盐水泥，对于大体积混凝土则应严禁使用。

(5) 向骨料堆中洒水，以促进蒸发冷却来降低混凝土的温度；如果用冷水（如地下水或井水）湿润，则冷却效果会更好，在湿度较高时尤其如此。

(6) 在炎热季节或当混凝土要用于大体积结构时，可以用冷水或用冰来代替部分拌合水。

(7) 在温度高、湿度大的季节里要长距离运输混凝土时，可考虑运输搅拌车的延迟搅拌，使之在到达工地时仍处于搅拌状态。

(8) 在可能时，应作好计划，以避免在日最高气温时浇注混凝土。在干燥的条件下，晚间浇注的混凝土受风和温度的影响相对减少。同时，混凝土可在接近日出时终凝，这时的相对湿度最高，因而早期干燥和开裂的可能性最小。

(9) 除按设计量加拌合水以调整规定的坍落度外，不应在工地上另加拌合水。

(1) 准备好施工用的模板和各种设备，以及作好施工人员的组织安排，在浇注刚开始时更应特别注意。

(2) 使用温度计监测运到工地上的混凝土的温度，在必要时可要求商品混凝土供应商予以调节。

(3) 应准备好备用振动器，因为夏季混凝土施工时振动设备易损坏。

(4) 与混凝土接触的各种工具、机具、设备和材料等（例如浇注溜槽、输送机、泵管、混凝土浇注导管、钢筋和手推车等）不要直接受到阳光曝晒，可在使用之前进行适当的湿润冷却并加以遮盖。

(5) 浇注混凝土地面时应先湿润基层，然后浇注混凝土。

(6) 先用冷水湿润地面板的边模，然后再浇注混凝土：

(7) 夏季浇注混凝土应精心计划，连续、快速地浇注，但在

混凝土表面上仍有泌水时不要进行修整。

(8) 当发现混凝土有塑性收缩开裂的可能性时，应采取措施控制混凝土表面的水分蒸发。例如在新浇注混凝土的表面用喷雾器喷洒一层薄膜养生液等。在干燥条件下，混凝土浇注和整平后应及时覆盖。

(1) 在修整作业完成后或混凝土初凝后立即进行养护；

(2) 优先采用水养护方法连续养护。在混凝土浇注后的前一两天，应保证混凝土处于充分湿润的状态，并应严格遵守国家标准对混凝土养护龄期的规定。

(3) 对于大面积的平板类工程，用养生液养护是较为实用和方便的。白色养生液所形成的薄膜还能反射太阳光，减少热量吸收，抑制混凝土的温度升高，所以可在养生液中掺些白色颜料。

(4) 当达到规定的养护时间拆除模板时，最好为潮湿表面提供潮湿覆盖层。

(1) 混凝土的温度较高；

(2) 凝结和早期强度增长较快；

(3) 在同样坍落度要求下用水量增大。

处理措施：

(1) 向骨料堆上洒水，通过水的蒸发使骨料冷却；

(2) 在混凝土中掺加缓凝剂；

(3) 必要时用冰代替部分拌合水；

- (4) 掺加粉煤灰以调节炎热气候的影响；
- (5) 适当增加每立方米混凝土中的水泥用量。

- (1) 硬化混凝土的耐久性变差；
- (2) 混凝土拌合物的和易性降低；
- (3) 拌制量减少。

处理措施：

- (1) 经常检验混凝土拌合物的空气含量；
- (2) 增大引气剂掺量。

- (1) 修整时间不够；
- (2) 混凝土表面耐候性变差；
- (3) 混凝土表面出现龟裂。

处理措施：

- (1) 适当降低混凝土砂用量；
- (2) 如果因修整需要向表面洒水，应当使用喷雾器喷洒，避免表面过量洒水；
- (3) 修整后应立即养护；早期可用养生液养护；
- (4) 保证坍落度均匀，并不得大于规定限值。

处理措施：

(1) 使用低坍落度拌合物；

(2) 当可能出现这种情况时，用喷雾器喷洒少量水以延长修整时间。

处理措施：

(1) 使用低坍落度混凝土拌合物；

(2) 修整后立即用养生液养护，在混凝土硬化后再用塑料薄膜覆盖。干燥时混凝土的强度越高，板翘曲的阻力越大。