

工程及支撑体系专项施工方案(汇总9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。方案能够帮助到我们很多，所以方案到底该怎么写才好呢？下面是小编精心整理的方案策划范文，欢迎阅读与收藏。

工程及支撑体系专项施工方案篇一

现阶段，为了进一步缓解城市水资源供应紧张的问题，促进社会生产、生活有序进行，需要我国相关部门加快长距离输水工程的进程。因此，如何设计山区长距离输水管道制订施工方案就成为相关部门亟待解决及落实的问题。

本文以福建省厦门市竹坝水库至梅山水厂输水项目为例展开相关的叙述。该工程建设的主线长度9.861km,支线长度1.21km,管道直径为dn1400□在实际的工程建设过程中采用的建筑材料为钢筒预应力混凝土管。该工程在建设完成之后，日输水13.0万m³□输水流量1.50m³/s□

2.1选线原则

为了促进山区长距离输水管道建设质量的提升，需要技术人员应合理选择输水管道铺设线路。如尽可能选择地面起伏小、线路短、土石方少的路段，从而实现工程建设经济效益，减少输水管的长度。为了确保输水管工程建设的质量以及铺设作业的效率，施工单位在工程建设的过程中需要避开沼泽、山脊、河谷等地形，远离易发生塌方、滑坡地带，从而减少因为地质灾害导致的安全隐患。不仅如此，在山区长距离输水管道设计及施工过程中，施工单位还可以沿着现有的道路进行管道铺设作业，从而提高施工效率，并有助于工程建设运行过程中的维护。以该工程为例，在施工过程中，技术人员经过实际考查分析，将大坝建在东溪支流竹坝河段上。该

区域距离同安城区仅为9km²且管理站有公路直通坝头，施工场地大且交通便利，有助于工程建设的开展，方便了后续的管道管理及维护。

2.2 施工布置规划

在进行压力水管铺设作业的过程中，施工单位需要加强对水锤出现可能性的分析，并采取必要的措施，对水锤效应进行清除。此外，在铺设重力输水管道时，施工人员需要对通气孔的规格、间距等参数进行仔细测量，确保其能够满足相关的规定。若管道铺设的区域坡度较大，不利于水资源的运输，施工人员可以采取开减压井等措施进行解决[1]。该工程在进行布置规划的过程中，主要从施工辅助企业、仓储系统以及生活福利设施等方面进行实际的操作。例如，主要建立了混凝土拌和站、机修站、车保站、综合加工厂、综合仓库、五金仓库生活、福利用房等（见表1）。

2.3 输水管设置

一般情况下，为了确保输水管道工程建设质量，技术人员进行输水管设计的过程中，需要对给水系统进行全面分析，依据分期建设安排以及输水规模等相关内容进行合理、科学的规划，从而实现安全储水。事实上，为了满足不间断的供水需要，往往需要架设两条输水管。若输水距离较远，则需要修建一定容量的安全储水池。在该项工程建设中，施工单位采用了修建储水池的方式。在施工作业的过程中，施工人员借助1.0m³反铲进行管沟挖掘作业，并用推土机将挖掘出来的土石进行搬运，确保了工程建设的质量。在挖掘作业结束之后，开始砂石垫层作业，最后在进行输水管铺设作业。施工单位采用长度为5m的pccp管进行作业，钢管则是在现场制管厂内制作加工，随后运送到沟槽边按设计要求进行安装焊接。待管道安装完毕经检查验收后，再分段进行压水试验。

2.4 加强加压泵站设计

该工程位于地形高度差较大、中间起伏较小的区域。基于这种情况，施工单位需要加强加压泵站的建设，从而提高工程建设的质量。施工单位需要对工程建设区域的地形、地势、管路水压等因素进行全面的分析，从而确保加压泵站位置的科学性以及合理性。除此之外，在进行压力泵型号、动力等方面选择的时候，相关技术人员还需要对输水管道水量的均匀度进行考量，并依据水压状况，实现变频调节功能。

3.1加强野外勘察作业

山区长距离输水管道架设作业，往往会受到建设区域的地质、地形等诸多自然因素的影响。因此，勘察设计人员需要加强野外勘察作业，促进相关设计的优化。不仅如此，在实际的施工过程中，勘察人员还要及时掌握相关设施建设的情况。

3.2加强规划设计方案的论证

野外勘察作业完成之后，施工单位要对设计方案进行全面的论证，平面布置、输水管路的走向等影响因素，对相关问题采取的解决措施。除此之外，还需要对水管铺设的设计环节进行审查。

3.3设计方案的调整与优化

在工程施工过程中，实际环境的限制及影响，使得施工单位不得不对设计方案进行适时调整及表更，从而实现对于设计内容的优化，促进输水管道铺设作业的有序开展。一般而言，施工单位往往需要对管道转角、竖向位置、平面位置、管道细部等方面内容进行调整与优化，从而促进输水管道设置作业的开展以及施工建设质量的提高。技术人员需要对给水系统的实际情况进行分析，从而设计方案更加合理、科学。

随着我国经济的发展，人们生产、生活对于水资源的需求量日益增加。在这样的背景之下，需要相关部门加强对水资源

的运输及调配。随着相关措施的落实以及相关技术的发展，我国的山区长距离输水管道工程建设质量会日益提升，并最终由此促进相关效益的取得。

工程及支撑体系专项施工方案篇二

地点:xx

参加人员:

建设单位:xx

监理单位:xx

施工单位:xx

主持人:xx

会议主要议题□xx□会议内容形成纪要如下:

- 1、方案项目标题出现错误且无公司印章;
- 2、编制、审核、批准栏无相关人员签名;
- 3、封面无施工组织设计报审表;
- 4、方案内容过于笼统，对设备安装及工艺标准无具体文字阐述，概念模糊。
- 5、施工组织机构人员配置情况不明确;
- 6、施工进度计划缺少表格化横道图;

7、施工安全及措施不具有针对本工程特点。

该方案需补充一下内容：

- 1、耐酸砖砌筑方案及工艺技术规范要求；
- 2、塔内分装装置、丝网除沫器、纤维除雾器安装技术要求；
- 3、甲供设备酸冷器、泵安装技术要求；
- 4、工艺管道(气体、液体)安装方案及工艺技术要求；
- 5、根据施工进度提前做好甲供设备到货时间安排计划；
- 6、防腐标准及施工技术要求。

1、针对上述问题进行了收集并记录，同时将对方案进行重新修正报批，并与近日内重新整理并反馈给相关负责人。

2、先期准备工作做好安排，施工电源及场地整理接洽，以及后续材料、构件进场准备工作开展。

3、相关材料质保书、合格证、检验检测文件等随后续人员到场一并交付。

1、劳动保护用品的正确佩戴与使用，严禁违章作业现象存在；

2、工器具及专业工具设备必须严格遵照相关规范做好摆放；

3、高温时段的的作息时间要合理的作好调整 and 安排；

4、做好文明施工，保持作业现场的整洁化和有序化。

淮北市建设工程监理有限公司

池州冠华黄金冶炼工程项监理部

20xx年7月28日

工程及支撑体系专项施工方案篇三

根据本次防水工程施工的要求，我公司对本工程的施工作业如下组织安排：

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

工程及支撑体系专项施工方案篇四

- (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。砭糠、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

工程及支撑体系专项施工方案篇五

整改方案

20xx年x月x日xx县建设工程质量安全监督站、建设单位、监理单位、设计单位、勘察单位、施工单位等有关人员对白xx工程进行了部分片区基础分部工程验收，提出了工程质量以及管理方面存在的问题。项目部根据施工现场存在的问题制定如下整改方案：

1. 原材料取样送检问题，项目部将按照质检及甲方要求按照安置户片区分片区取样送检。
2. 孔桩混凝土拌合计量问题，项目部将尽快购买电子计量秤，严格按施工配合比计量拌合，并建立计量控制记录。
3. 孔桩混凝土取样送检问题，按照相关规范规定，每浇筑50m³必须有1组试块。鉴于施工现场实际情况，桩孔径小，桩深平均深度10米左右，导致一个工作台班混凝土用量不足50m³，故不能保证每一根孔桩都有一组试压块。项目部将保证3-4根桩一组试压块。
4. 试压块养护问题，在后续混凝土浇筑建筑工程中，项目部将现场随机抽，一小时之内送往xx材料检验试验室进行标养，施工现场留置两组试压块同条件养护。
5. 工程资料不同步问题，在以后的施工过程中，我项目部将严格按照施工规范要求，做到资料与施工进度同步。应签字确认的资料当天签字确认，发生工程量变更后力争当日签字确认。
6. 工程管理混乱问题，项目部将完善施工管理体系和质量控制

体系，加强对项目部管理人员和班组人员的教育，每周召开一次施工例会，对施工中存在的问题进行总结和纠正，并对施工进度计划进行论证，如施工进度滞后，会同监理单位商议采取纠偏措施，力争保证施工进度和施工质量。项目部定期邀请公司质量安全人员到项目部对施工班组和管理人员进行安全教育，完善安全监管体系，保证安全施工。

xx建设工程有限公司

xx工程项目部

二〇一三年x月x日

精选施工方案范文汇编八篇

冬季施工方案范文汇编八篇

冬季施工方案范文汇编九篇

精选施工方案范文合集七篇

工程及支撑体系专项施工方案篇六

一、工程概况

二、编制计算依据

三、模板、支架材料选择

四、现浇模板、支架安全技术要点

五、支架、模板塔设配制质量要求

六、模板、支架计算技术参数

七、c1□c5#楼模板、支架方案

7.1、各层梁、板、截面荷载分析（附表）

7.2、依荷载立杆布置临界跨度预选

7.3、一、二、三层（阁楼）立杆布置参考图

7.4、四、五层立杆布置参考图

7.5、按省规程db33/1035—20xx要求抽样验算

7.5.1、一、二、三（阁楼□x向240×400梁支架验算

7.5.2、一、二、三（阁楼□y向240×450梁支架验算

7.5.3、130??平板支架验算

7.5.4、四、五x向240×500梁支架验算

7.5.5、四、五y向240×550梁支架验算

7.5.6、120??平板支架验算

八、水平构件、梁底模、侧模配制计算

8.1、底模、胶合板立杆组合抗力距、惯性距

8.2、组合底模临界跨度预选（即垫横楞间距）

平夹木安装及螺栓强度、刚度验算

九、现浇柱模板、胶合板和竖排柱、钢管箍强度、刚度验算

9.1、柱砣（气温15℃时）侧压力分析

9.2、柱模胶合板x□y向临界跨度预选（竖排柱间距）

9.3、柱模胶合板x□y向强度、刚度验算

十、垂直水平剪刀撑、扫地杆、连墙件设置原则

十一、安全及质量保证措施

工程及支撑体系专项施工方案篇七

目的：

毕业设计的目的是综合运用课程所学知识进行整体的设计，加强理论联系实际，提高学生解决综合问题和实际设计的能力。在系统地学习建筑功能分析、各部分尺寸确定、平立剖设计、建筑物体组合和建筑构造后，让学生掌握从方案制定到建筑施工图绘制的整个过程，并把平时各环节知识融会应用，为今后进行较复杂建筑的设计和 research 奠定基础。

要求：

- 1、了解别墅的不同分类，并着重了解独栋别墅的设计特点。掌握独栋别墅设计的基本原理，要求学生建筑室内外空间有一定的感知能力，训练其空间设计及组合能力。
- 2、学习以建筑物作为一个整体来考虑有关建筑功能、构成、造型等方面的问题，初步掌握形式美的原则。
- 3、了解建筑类型的特点，创造既满足各项功能及技术要求，又满足心理要求的居住空间。
- 4、建筑与自然基地及环境应有机结合。

5、了解人体工程学，掌握室内家具的一般尺度与布置，以及由此产生的对空间的各项要求。

1、学习灵活多变的小型居住建筑的设计方法，在妥善解决功能问题的基础上，体现别墅建筑的特点，力求方案设计富于个性和时代感。

2、在平面布局和体形推敲时，要充分考虑其所在地区的气候特征。

3、开阔眼界，通过阅读相关资料，了解别墅设计的基本方法，借鉴有益的创作手法，创造出宜人的室内外环境。

4、各部分作法正确、完整无遗漏，日照关系正确、无矛盾，符合建筑设计规范要求 and 房屋建筑制图统一标准。

1、设计任务：某人员在市郊购得一处开阔地（详见地形图）。拟建造一栋别墅，作为家庭（夫妇与孩子共3或4人）居住之用。（家庭成员年龄、工作性质、性格爱好、宗教信仰等自拟。）

2、设计要求：

（1）总体布局合理。包括功能分区、主次入口位置、停车位、室外活动场所、以及与环境、绿化的结合等。

（2）功能组织合理，布局灵活自由，空间层次丰富。使用空间尺度适宜，合理布置室外环境及室内家居。

（3）造型优美，尺度亲切，具有良好的室内外空间关系。

（4）结构合理，具有良好的采光通风条件。

3、建筑组成及要求：

（1）总建筑面积控制在300m²内（按轴线计算，上下浮动不

超过5%)。

(2) 面积分配(以下指标均为使用面积)。

a□主要房间及面积要求

其他辅助房间。例如：工作间、健身房、琴房、温室、露台、阳台、游泳池、车库等由设计者自行考虑设计。

4. 建筑功能要求：

(1) 层数：2~4层，层高：3.0米；

5. 图纸内容及要求：

(1) 图纸内容：

要求：应注明各房间名称(禁用编号表示)；首层平面图应表现室内外联系方式，画剖切标志；各层平面均应画室内家具、卫生设备布置，并注明标高，同层中有高差变化时亦须注明。)

1、各层平面图：1:100

2、立面图：1:100

要求：四个立面，制图要求区分粗细线来表达建筑立面各部分的关系。

3、剖面图：1:100

要求：应选在具有代表性之处，应注明室内外、各楼地面及檐口标高。

4、节点详图：1:20或1:50

要求：应详细表示勒脚、散水、明沟、防潮层、窗台、楼地面、屋面、墙面、踢脚、防水层、屋面排水方式的构造做法。

5、楼梯平面图1:50或1:100

要求：应表示各层楼梯踏步、平台、梯井的尺寸。

6、设计说明：

要求：应能准确表达设计构思，所有文字应用仿宋字或方块字整齐书写，禁用手写体。

a□设计构思说明

b□技术经济指标：总建筑面积、套内实用面积等。

(2) 图纸要求

7、地形图：（1）用地条件说明

(2) 地形图

第1周：设计基础理论讲授及设计任务书讲解；学生查阅、收集相关资料。

第2周：参观别墅。

第3周：提交一草方案（初步构思与表达）2-3个；第一次草图检查、讲评，确定发展方案。

第4-5周：进行第二次草图设计；针对方案存在的主要问题进行调整；

提交二草方案（平、立、剖面及空间与结构关系草模）。

第6周：深化设计,推敲完善、进一步细化方案,提交三草方案。

第7周：提交正图。

第8周：提交模型。

1、《建筑设计的构思方法》 宫宇地一彦著中国建筑工程出版社

2、《建筑设计资料集1·3》中国建筑工程出版社

4、《建筑设计资料集》（第二版）

5、《别墅》，清华大学出版社

6、《住宅设计原理》，中国建筑工程出版社

7、《民用建筑设计通则》，中国建筑工程出版社

8、《别墅建筑设计》，天津大学出版社。

9、《世界建筑》、《建筑学报》、《建筑师》等相关建筑书籍。

11、《别墅建筑设计》，天津大学，邹颖、卞洪滨编

工程及支撑体系专项施工方案篇八

为了进一步推进我县建筑施工质量安全标准化工作,提高我县建筑施工企业质量安全标准化管理意识,促进质量安全标准化水平的提高,我县计划召开20xx年我县建筑施工质量安全标准化现场观摩会,现就有关工作方案安排如下:

主办单位：县住房和城乡建设局

协办单位：县建设工程质量安全监督站

承办单位：宏基伟业地产发展有限公司

中国建筑第八工程局有限公司

新世纪建设项目咨询管理有限公司

1、建筑工地质量安全标准化现场布置（工地现场安全标准化、喷绘图片、宣传标语、质量安全教育展、新工艺新技术展、安全标志、工人吸烟及茶水亭）由住建局、监督站及施工单位负责。

2、会场布置（主席台搭设、彩旗、桌椅租赁、会场布景、购买安全帽、矿泉水、建筑质量安全宣传手册等）由住建局、监督站及建设单位负责。

1、县分管领导、县住建局、县安监局、县质量监督局、县消防大队、县工程质量安全监督站的有关领导。

2、省住建厅、省工程质量安全管理局领导；各市县住建局及工程质量安全监督站的领导。（约50人）

3、县建筑企业（经理、技术负责人、项目经理、安全员、质量员、施工员）

4、在县辖区内在建的工程项目（建设单位：项目负责人及有关管理人员；施工单位：项目经理、技术负责人、安全员、质量员、施工员；监理单位：项目总监、各专业监理员）

1、签到领资料。（9点报到）

2、主持人宣布会议开始（9：30）

- 3、业主方代表讲话。
- 4、施工方代表讲话。
- 5、监理方代表讲话。
- 6、县领导讲话。
- 7、省工程质量安全管理局领导。
- 8、省住建厅领导讲话。
- 9、观摩开始（10：30—11：30）

关于施工方案范文汇编九篇

冬季施工方案范文汇编五篇

【实用】施工方案范文汇编八篇

工程及支撑体系专项施工方案篇九

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