

表 A.0.18

施工组织设计/专项施工方案报审表

编号：

工程名称		平潭 XXX 安置房一、二组团		施工单位			
编制单位	现报上 <u>消防保卫施工方案</u> 工程施工组织总设计/施工组织设计/专项施工方案文件，请予以审查。			主 编			
				编制人			
	工程项目部/专业分包 施工单位（盖章）		技术负责人			项目经理	
审核单位	总承包单位审核意见：						
	年 月 日						
审查单位	总承包单位 （盖章）		审核人			企业技术 负责人	
	监理审查意见：						
审查单位	监理审查结论： ☐ 同意实施 ☐ 修改后报 ☐ 重新编制						
	监理单位 （盖章）		专业监理工程师			日期：	
			总监理工程师			日期：	

施工组织设计（专项方案）审批表

工程名称：平潭 XXX 安置房一、二组团

申报内容： 消防保卫施工方案
项目部自审查意见： 项目经理：（签章） 年 月 日
公司质安部审核意见： 签章： 年 月 日
公司技术负责人审核意见： 签章： 年 月 日

本表格由施工单位填写一式三份，建设、监理、施工单位各留一份。

平潭 XXX 安置房
一、二组团

消
防
保
卫
施
工
方
案

编制： _____
审核： _____
审批： _____

XXXX 集团有限公司
2019 年 01 月 10 日

目录

1、工程概况	1
2、消防组织机构	2
3、消防制度	2
4、消防教育及宣传	3
5、防火分区和消防器材的配备	5
6、施工防火措施	6
7、应急救援预案	8
8、保卫工作方案	8
9、附录	8
附录一：施工现场防火规定	8
附录二：施工现场“三级”动火审批制度.....	9
附录三：义务消防组织结构	10

一、工程概况

工程名称：平潭 XX 安置房工程一、二组团

建设单位：

代建单位：

施工单位：

设计单位：

勘察单位：

监理单位：

工程地点：本项目位于平潭县 XXX 地块。

工程概况：本工程为一个单位工程划分 11 栋建筑单体，地上最高层数 31 层，地下 1 层；主体结构为框架、剪力墙，基础为桩基础。

建筑规模：项目总建筑面积 281918.82m²，其中地上建筑面积 231677.85m²，地下建筑面积 50240.97m²，建筑占地面积 17174.24m²；合同总造价为 73893.5795 万元。

本工程现场不设工人宿舍，只搭建项目办公室；施工现场只设周转材料、机具仓库，无大型加工设备和加工区。

现场火灾事故危害程度分析

在施工生产全过程中，其火灾事故的危险性分析：

（1）可（易）燃物体、木材木料、建筑保温材料的存放和使用地点。

（2）易燃易爆液、气体（汽油、柴油、油漆稀料、氧气、乙炔气、液化气、天然气）的使用场所及存放处。

（3）电气焊作业(包括焊、割现场周围、对象、部位)场所。

（4）防水材料的存放、作业场所。

（5）其他场所：电气、木工棚、仓库、配电室、建筑和生活垃圾等。

（6）自然灾害等。

（7）其他重大危险源。

上述各项重大危险源可能发生的事故为，火灾事故、爆炸事故。在生产经营过程中，春、夏、秋、冬四季均可能导致事故的发生。严重程度为重大危险。在应急救援过程中，应本着先人后物的原则形成系统予以救援响应。

二、消防组织机构

1. 项目组建消防工作领导小组

组长：李自明（项目经理）

副组长：冯建青

组员：邱训华、王辉伟、王廷钦

2. 消防工作领导小组的职责

- 1) 对施工现场的消防工作全面负责，具体实施现场消防工作方案、措施，对外协调各种社会力量，对重点要害部位的工作进行指导部署。
- 2) 监理各级消防责任制，制定消防制度，并监督严格执行。
- 3) 制定施工现场遵纪守法和违章违纪的奖惩措施，定期进行消防检查，对查出的隐患督促整改。
- 4) 对施工现场发生的各类火灾事故负责组织消防灭火工作。
- 5) 定期检查施工现场灭火用具的使用功效并及时更换灭火器材，负责施工现场消防器材的保管与防护。

三、消防制度

为实现本工程项目部安全目标：无死亡事故、无重伤事故、无火灾事故、无倒塌事故，本工程根据实际情况结合“预防为主、防消结合”的方针建立防火制度，立足于自防自救，并将各项防火安全措施落实到个人。

- 1) 按有关规定建立、健全防火检查制度（详见附录一施工现场防火规定）；
- 2) 安全检查是消除安全隐患保证安全生产的关键，在本工程施工中，认真执行定期安全检查制度，即公司总部每月检查，项目部每周检查，施工班组每天检查，安全员、工长要随时跟班检查。安全检查坚持检查与整改相结合的原则，坚持定期检查和突击抽查相结合，各班组利用自查、互查的形式，相互监督，共同促进安全工作。每次检查要有记录，发现隐患提出整改，落实解决。
- 3) 建立义务消防队，且人数不少于施工总人员的10%；
- 4) 建立“三级动火”审批制度，按规定划分级别审批手续完善，并有监护措施（详见附录二“三级动火”审批制度）。

四、消防教育及宣传

结合以往一些经验教训，经过分析可知，由于现场施工工人素质参差不齐，部分工人意识不到消防的重要性，火灾事故多是由工人麻痹大意，不按操作规定所致。因此加强工人的消防安全教育和宣传，是减少火灾事故发生的一个重要环节。为此，我项目部针对现场施工人员多而素质参差不齐的特点，制定了详细的消防教育和宣传计划。

1. 为落实消防制度，确保防火安全，减少人为失误，我项目部有针对性的开展现场消防教育，包括防火、急救常识，施工现场的重点防火部位、消防器材的布置等相关内容，以增强工人自救自防能力，以防止火灾事故的发生。工人上岗前必须进行“三级安全教育”才可上岗，特殊作业工种，工人必须持证上岗。

1) 消防常识

由义务消防队对现场所有施工人员进行现场施工防火规定的详细解释，对可能发生火险的位置及易造成火险的原因等用通俗易懂的语言进行讲解。

2) 灭火技能培训

由义务消防队组织义务消防队员和电焊工及机电工对消防水龙头和干粉灭火器的位置进行熟悉，以便发生火灾时能及时做出反应，使火灾不大面积扩散。同时详细讲解消防器材的使用方法，并进行示范。

3) 电话报救注意事项

救护电话为120，火警报警电话为119，同时，拨打电话时要说清楚以下几件事：

- a) 说明伤情（火情）和已采取的措施，好让救护人员事先做好急救准备；
- b) 讲清楚伤害（火灾事故）在什么地方，附近的特征；
- c) 说明报救者单位（事故地点）和电话等，以便救护车（消防车）找不到所报地方时，随时联系。

4) 火灾急救

- a) 施工现场发生火警火灾事故时，应立即了解起火部位及燃烧的物质，拨打“119”向消防部门报警同时组织撤离和扑救。
- b) 在消防部门到达前，对易燃易爆的物质采取正确有效的隔离措施。如切断电源，撤离火场内的人员和周围易燃易爆物及一切贵重物品，根据火场情况，机动灵活地选择灭火用具。
- c) 在扑救现场，应行动统一，如火势扩大，一般扑救不可能时，应及时组织撤退扑

救人员，避免不必要的伤亡。

- d) 扑救火险可单独采用、也可几种同时采用破坏燃烧三条件（即可燃物、助燃物、火源）中的任一条件的灭火方法（冷却法、窒息法、隔离法、化学中断法）进行扑救，在扑救的同时要注意周围情况，防止中毒、倒塌、坠落、触电、物体打击，避免二次事故发生。
- e) 在灭火后，应保护现场，以便日后调查起火原因。

5) 火灾现场自救注意事项

- a) 救火人应注意自我防护，使用灭火器材灭火时应站在上风位置，以防应烈火、浓烟熏烤而受到伤害；
- b) 火灾袭来时应迅速疏散逃生，不贪恋财物；
- c) 必须穿越浓烟逃走时，应尽量用浸湿的衣物包裹身体，用湿毛巾或湿布捂住口鼻，或贴近地面爬行；
- d) 身上着火时，可就地打滚，或用厚重衣物覆盖压灭火苗；
- e) 大火封门无法逃生时，可用浸湿被褥衣物等堵塞门缝，泼水降温，呼救待援。

6) 烧伤人员现场救治

- a) 使伤员尽快与致伤因素脱离接触，以免继续伤害深层组织，并立即拨打120 急救电话并立即采取急救措施；
- b) 伤员身上燃烧着的衣服一时难以脱下时，可让伤员躺在地上滚动，或用水洒扑灭火焰。不可奔跑或用手拍打，以免助长火势，防止手的烧伤；
- c) 用清洁布覆盖伤面做简单包扎，避免创面污染，自己不要随便把水疱弄破，更不要在创面上涂任何有刺激性的液体或不清洁的粉和油剂。因为这样做既不能减轻疼痛，相反增加了感染机会，并为下一步创面处理增加了困难；
- d) 伤员口渴时可给适量饮水或含盐饮料；
- e) 经现场处理后的伤员要迅速转送医院治疗，转送过程中要注意观察呼吸、脉搏、血压等变化。

2. 加强安全宣传，增强职工的安全意识，尽量避免火灾事故的发生。

- f) 在大门入口明显位置处设：火警电话牌、急救电话牌、禁止吸烟牌、防止火灾牌；
- g) 大门入口挂《施工现场防火规定》；

- h) 在生活区宣传栏挂《建筑工程安全挂图》（包括消防安全挂图）；
- i) 宿舍区挂禁止烟火、禁止吸烟牌；
- j) 建筑现场明显位置挂当心火灾、禁止吸烟牌；
- k) 施工现场明显位置张贴施工防火标语；

五、防火分区和消防器材的配备

1. 防火分区

在消防工作领导小组的领导下确定防火分区，消防责任落实到个人：

- 1) 办公区防火由邱训华负责；
- 2) 仓库防火由王辉伟负责；
- 3) 临电防火由曾炳昆负责；
- 4) 施工现场由李童其负责。

各班组长要深入到工人中去做好宣传教育工作，如果工人对建立义务消防队有不理解或抵触情绪的，要耐心说服，使其明白消防工作的重要性。

各班组长随身携带对讲机，密切注意现场动态，遇有紧急情况立即报告并投入现场进行抢救，使损失降到最低。

2. 现场设专职安全员进行监督和巡回检查，安全员随身佩带对讲机，发现火险隐患或火情及时报告并作出正确处理。

3. 我项目部根据不同场所中可能发生火险的物料、器材的性质，并结合有关规定，选用MFZL3 型干粉灭手提灭火器，配备的数量严格按以下要求：

序号	场所	数量	备注
1	材料仓库	2	20m ²
2	配电柜	2	
3	办公区	6	500m ²
4	封闭垃圾间	2	65m ²
5	现场堆放场地	6	500m ²
6	水电加工区	2	50m ²

建筑物施工现场安装消防栓。消防供水沿用建筑内部管井消防立管供水，每一层配备一条长25m 的消防水带，水枪喷嘴口径为19mm，带自救式灭火喉。

室外消防水：水源由小区供水环网分直接供给，消防用水量10L/S，工作压力为0.6MPa，

管径为100mm。办公区设1个消防龙头；生产区沿施工现场周边均布1个消防龙头。

消防器材：在办公区、材料堆放区、小型加工区分别布置三套消防器材架。

六、施工防火措施

1) 经常检查灭火器材的状况，看消防水水量是否足够，水压力是否达到要求，消防水龙头是否正常，灭火器压力是否足够等。发现问题立即解决，并做好记录；

2) 经常检查，及时发现火险隐患并作出正确处理。随时清理施工现场，可燃物不随意堆积，如有堆积必须配备相应的灭火器材；

3) 施工现场不得随意吸烟，在门卫室外设吸烟区，同时设烟头桶，桶中盛适量水，烟头及时丢入烟头桶中，不得随地乱扔；

4) 禁止携带易燃物品、火种进入施工现场；

5) 电动机具不允许超负荷运行，如外壳过热，电流超过额定电流值时，立即停止作业，并迅速查明原因，排除故障后方能进行作业；

6) 随时对电气线路进行检查，防止因短路、过载和接触电阻过大等原因产生电火花或引起电线电缆温度过高而引发火灾。同时电动机机壳必须装有良好的接地保护；

7) 经常清除附着在机具上的可燃污垢，经常对机电设备防进行检查，防止产生火花；

8) 做好防雷措施，防止雷电产生的火灾；

9) 台风等灾害到来前对电源线路进行仔细检查，发现问题及时处理，并切断各机具电源；

10) 使用电焊机进行作业前，必须办理动火审批手续。施焊时先检查电源线、焊钳线、地线是否符合安全要求。操作时戴好防护罩、手套，以避免烧焊强光对眼伤害及烧焊火花对身体灼伤，做好保护措施。施焊场地周围在清除易燃易爆物品并配备灭火器材才能施焊；焊件下方设接斗接住火花，保证安全施工，作业结束，切断焊机电源，并检查作业点，确认无起火危险后才离开；

11) 易燃易爆物品仓库设在远离其他临时建筑的地方由专人看管。仓库周围不堆放其它可燃物体，进入仓库不准携带火种。仓库周围如须动火，必须严格执行动火审批制度；

12) 木作业时随时注意防火，长时间木材切割作业或切割时有冒烟现象及时对切割机淋水降温处理；

13) 不在有易燃易爆物品的地方进行金属切割，切割时要接住火星，不让火星乱溅；

14) 地下室施工时，由于地下室较为封闭，如遇火灾不易发觉且扑救困难，因此安全员将

加强对该区域的巡查。地下室不得堆放可燃物，模板拆除后要及时清运。如有动火，要严格执行“三级”动火作审批制度；

15) 对可燃的装饰材料用多少运多少，做到不乱放、不堆积。油漆作业和焊接作业不同时进行，且油漆作业时要尽量通风，严格执行防火规定，确保安全。

七、应急救援预案

1. 成立应急救援小组

组长：

副组长：

组员：

2. 急救援组织指责

- 负责指挥处理紧急情况，保证突发事件按应急救援预案顺利实施；
- 负责事故现场的抢险、保护、救护及通讯工作；
- 负责所需材料、人员的落实；
- 负责与上级安全生产管理机构的联系及情况汇报；
- 负责与相邻可依托力量的联络求救；
- 负责工程项目生产的恢复工作。

3. 应急救援措施

➤ 处置程序

施工现场一旦发生事故时，项目应急救援小组应根据当时的情况立即采取相应的应急处置措施或进行现场抢救，同时要以最快的速度进行报警，应急指挥领导小组接到报告后，要立即赶赴事故现场，组织、指挥抢救排险，并根据规定向上级有关部门报告，尽量把事故控制在最小范围内，并最大限度地减少人员伤亡和财产损失。

发生事故，所有人员集合到现场紧急集合点。伤员通过 120 急救车辆经安立路至航空医院。全程共计 2.5km。场外道路交通及车辆由综合办负责协调。

➤ 报警和联络方式

一旦发生事故时，项目应急救援小组在进行现场抢救、抢险的同时，要以最快的速度通过电话进行报警，如有人员伤亡的，要拨打“120”急救电话和公司报警电话；如果发生火灾，应拨打“119”火警电话和公司报警电话。

4. 救援器材

应急领导小组至少应配备下列救援器材：

- (1) 医疗器材：担架、氧气袋、塑料袋、小药箱。
- (2) 抢救工具：急救软梯及一般工地常备工具。
- (3) 照明器材：手电筒、应急灯 36V 以下安全线路、灯具。
- (4) 通讯器材：电话、手机、对讲机、报警器。
- (5) 交通工具：常备一辆值班面包车，该车轮值班时不应跑长途。
- (6) 灭火器材：灭火器日常按要求就位，紧急情况下集中使用。

八、保卫工作方案

- (1) 工地四周设立 2.5 米高钢板围挡，现场封闭管理；大门设门卫、值班室，由 3 人昼夜轮流值班，每天对外来人员和进出车辆及所有物资进行登记，夜间值班巡逻，重点是仓库、办公室、设备及成品、半成品的保卫。
- (2) 加强对民工的安全管理，摸清人员底数，掌握每个人的思想动态，及时进行教育，把事故隐患消灭在萌芽状态。
- (3) 对易燃、易爆、有毒物品设专库、专管，非经单位负责人批准，任何人不得动用，不按此执行，造成后果追究刑事责任。
- (4) 施工现场要建立门卫和巡逻护场制度，护场守卫人员要佩戴执勤标志。
- (5) 办公室、宿舍等易发案部位要指定专人管理，制定防范措施。
- (6) 配电箱柜、外用电梯等关键要害部位，要制定措施，确保安全。
- (7) 做好成品保护工作的具体措施，严防被盗、破坏和治安灾害事故的发生。
- (8) 施工现场发生各类案件和灾害事故，要立即报告并保护好现场，配合公安机关部门侦破。
- (9) 项目部成立以项目经理为组长的保卫管理机构

组长：

副组长：

组员：

九、附录

附录一：施工现场防火规定

- a) 积极贯彻“预防为主、防消结合”的消防工作方针，立足于自防自救，落实各项防火安全措施。
- b) 建立健全防火领导小组，义务消防队，配备防火检查员，落实各级防火责任制岗位防

火制，实行“谁主管、谁负责；谁施工、谁负责”。

c) 员工进场必须进行上岗前防火知识、防火安全教育、并经常对员工进行消防法规、防火安全的宣传教育、培训、考核。

d) 班组实行班前班后检查、现场定期不定期检查，及时消除火险隐患。

e) 宿舍内严禁乱拉乱接电线，严禁使用电炉、气化炉具，严禁生火、烧香拜佛，不准使用电热器具。

f) 动火作业必须经审批同意才动火。

g) 严格执行有关易燃易爆物品管理。

h) 及时清理易燃杂物，保证疏散通道畅通。

j) 按有关规定制定消防方案或措施。定期总结防火工作经验，奖罚分明。

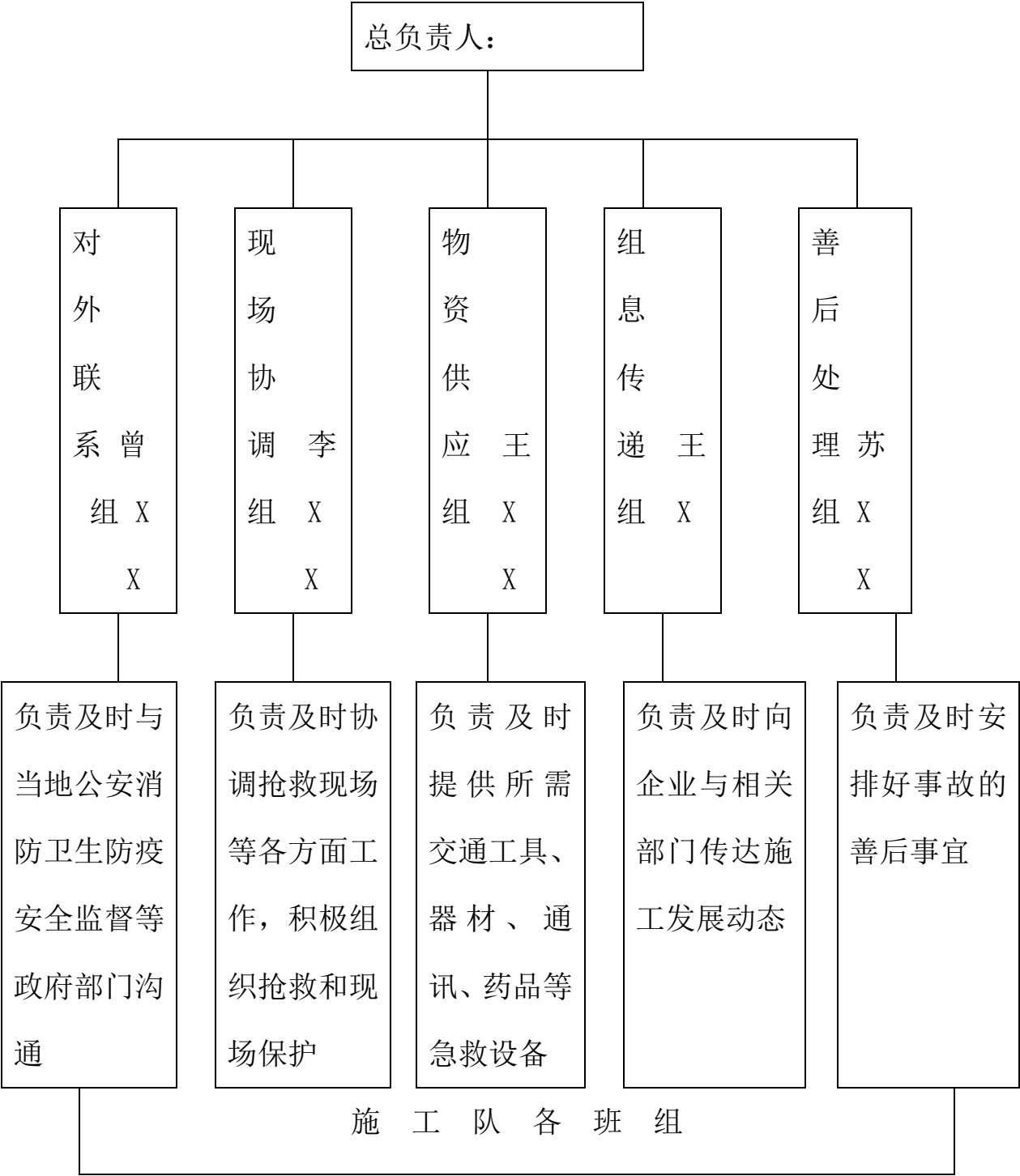
附录二：施工现场“三级”动火审批制度

1、一级动火：即可能发生一般火灾事故的（没有明显危险因素的场所），由工程项目部安全和保卫责任人提出意见，经工程项目部防火责任人审批。

2、二级动火：即可能发生重大火灾事故的，由动火单位技安部门和保卫部门提出意见，防火责任人加具意见，报企业的技安和保卫部门共同审核，由企业防火责任人审批。

3、三级动火：即可能发生特大火灾事故，由企业安全部提出意见，防火责任人加具意见，经上级主管单位安全部审核，报企业防火责任人审批，并报市消防部门备案。

附录三：义务消防组织结构



XXXX 集团有限公司

2019 年 01 月 10 日



说 明



建筑一生网，提供最新最全的建筑咨询、行业信息，最实用的建筑施工、设计、监理资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信公众号，免费获得最新规范、图集资料

网站地址: <https://coyis.com>

本站特色页面:

➤ 工程资料 页面:

提供最新、最全的建筑工程资料

地址: https://coyis.com/dir/ziliao_

➤ 工程技术 页面:

提供最新、最全的建筑工程技术

地址: <https://coyis.com/dir/technical-reserves>

➤ 申明 :

建筑一生网提供的资料均来自互联网下载，
纯属学习交流。如侵犯您的版权请联系我们，
我们会尽快整改。请网友下载后 24 小时内删除！

微信公众号



工程计算器



推荐页面

- 1、建筑工程见证取样: <https://coyis.com/?p=25897>
- 2、质量技术交底范本: <https://coyis.com/?p=18768>
- 3、安全技术交底范本: <https://coyis.com/?p=13166>
- 4、房屋建筑工程方案汇总: <https://coyis.com/tar/zxfangan>
- 5、建设工程（合同）示范文本: <https://coyis.com/?p=23500>
- 6、建筑软件下载: <https://coyis.com/?p=20944>
- 7、安全资料: <https://coyis.com/tar/anquan-ziliao>

施工相关资料:

- 1、施工工艺: <https://coyis.com/tar/shigong-gy>

监理相关资料:

- 1、第一次工地例会: <https://coyis.com/?p=25748>
- 2、工程资料签字监理标准用语: <https://coyis.com/?p=25665>
- 3、监理规划、细则: <https://coyis.com/tar/ghxz>
- 4、监理质量评估报告: <https://coyis.com/tar/zl-pg-bg>
- 5、监理平行检验表: <https://coyis.com/ziliao/jlzl/2018082118922.html>
- 6、隐蔽验收记录表格（文字版、附图版）汇总:
<https://coyis.com/ziliao/2022042447903.html>
- 7、监理安全巡查记录表汇总:
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022042047706.html>
- 8、监理旁站记录表汇总
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022031844058.html>

建筑资讯:

- 1、建筑大师: <https://coyis.com/tar/jianzhu-dashi>
- 2、建筑鉴赏: <https://coyis.com/dir/jzjs>

QQ 群:

建筑一生千人群: [737533467](https://t.me/737533467) [点击加群](#)