

# 襄阳市建筑业协会文件

襄建协（2022）5号

## 关于对《襄阳市建筑结构优质工程评审办法（试行）》征求意见的通知

各有关单位：

为充分发挥模范示范作用，进一步规范完善我市建筑结构优质工程评选，我会研究起草了《襄阳市建筑结构优质工程评审办法（试行）》。现公开征求意见，请各有关单位认真研究，提出修改意见和建议，于3月7日18时前，将意见函报我会秘书处（请将盖章的扫描件发送至指定邮箱）。

联系电话：0710-3235377

电子邮箱：404143650@qq.com



# 襄阳市建筑结构优质工程评审办法

(试行)

## 第一章 总则

**第一条** 为加强建筑工程质量管理，引导和激励施工企业加强施工管理，促进我市建筑工程质量水平不断提高，争创优质工程。依据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》《湖北省建筑结构优质工程评审办法》，结合我市实际情况，制定本办法。

**第二条** 本办法适用于在襄阳市行政区域内施工的建筑结构优质工程（以下简称为市结构优质工程）的评审工作。评选对象为依法建设的建筑工程项目。申报单位为工程主要承建单位、参建单位。

**第三条** 施工总承包企业及参建单位依据自愿原则从工程所在地进行申报，各县（市）工程质量监督机构从辖区内申报工程中择优推荐参加评审，结构工程质量应达到当地领先水平。

**第四条** 市结构优质工程评审的依据是《建筑工程施工质量评价标准》（GB/T 50375-2016）、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）及其配套的各专业工程施工质量验收规范。

## 第二章 评审组织

**第五条** 市结构优质工程的评审工作由襄阳市建筑业协会（以下简称市建筑业协会）承担，市结构优质工程评审办公室

（以下简称市评审办）设在市建筑业协会秘书处，负责具体评审组织工作。

**第六条** 市建筑业协会将从全市建筑业、勘察设计、工程监理、工程检测单位中抽调具有相关执业资格、经验丰富、行业知名度高、责任感及工作能力强的人员组成的襄阳市建设工程质量专家库。

**第七条** 市结构优质工程评审小组由市结构优质工程评审办公室在专家库中随机抽取不少3名专家组成（同一位专家连续参加评审不超过3次）。

**第八条** 市结构优质工程评审小组应独立、客观、公正地进行评审工作，并对评审结果负责，接受社会监督，不得与被评价单位工程的参建各方有隶属、直接利害及其它妨碍独立、公正评价的关系。

**第九条** 评审情况及时向建设行政主管部门汇报。每半年将评审情况及检查意见的汇总结果在襄阳建筑业协会网上公布。评审过程中发现重大质量问题时，将及时上报建设行政主管部门并取消参评资格。

### **第三章 申报范围及条件**

**第十条** 市结构优质工程须在开工令下达后15天内由施工单位提出申请报告，经建设单位和监理单位同意后向市建筑业协会申报。

**第十一条** 申报范围：

在本市范围内，符合基本建设程序，且规模达到以下要求的工程：

一、住宅建筑：建筑面积在3000m<sup>2</sup>以上（含）的住宅单体工程；建筑面积在3000m<sup>2</sup>以上（含）的住宅（小区）群体工程。

二、公共建筑：建筑面积在3000m<sup>2</sup>（县市2000m<sup>2</sup>）以上（含）。

三、工业建筑：建筑面积在3000m<sup>2</sup>（县市2000m<sup>2</sup>）以上（含）。

四、工程造价在500万元以上各类专业结构工程或构筑物等市政基础设施工程。

五、工程造价在1000万元以上的工业设备安装工程。

六、建筑面积和投资规模不满足以上要求，但对我市经济具有深远意义和重大社会影响，或建筑风格独特和鲜明质量特色的工程。

## **第十二条 申报条件：**

一、符合基本建设程序，符合国家有关法律、法规的规定；

二、工程结构设计科学合理，经施工图审查机构审查合格并已备案；

三、严格执行基本建设程序，施工工艺和实体质量符合设计图纸和有关规范、规程、标准的要求，施工过程中严格按照有关规定组织验收，各项技术保证资料齐全、真实、有效，无违反工程建设强制性标准的情况；

四、安全监督机构未提出否决意见；

五、施工过程中未发生质量安全事故。

**第十三条** 有下列情况之一的工程，不得进行市结构优质工程申报和评审：

一、质量控制资料主要内容或项目有缺项、漏项，地基基础工程、主体结构工程检验评定资料弄虚作假的；

二、结构变更无设计变更手续，重大结构设计变更未经图审通过；

三、混凝土楼板厚度负偏差大于规范允许偏差值；

四、出现超过标准规定的不均匀沉降、超过规范规定的结构裂缝、地下工程出现严重渗漏、经过加固补强的工程；

五、主体结构不均匀沉降、垂直度超过设计和规范要求的；

六、施工中使用国家和地方明令淘汰的建筑材料、设备及构配件的工程；

七、施工现场发生人员死亡或直接经济损失在30万元以上的质量安全事故；因安全文明施工或工程质量不符合要求受到建设行政主管部门通报批评；因恶意欠薪或质量安全事故等原因造成不良社会影响的群体性事件；

八、除不可抗力造成工期延误外，一次停工三个月或累计停工半年以上的工程；

九、在评审过程中因结构施工质量问题发生投诉、举报并经查实的工程。

## 第四章 申报资料要求及现场核查流程

**第十四条** 其预申报时限在工程项目开工一个月内；主体结构封顶并验收后进行第二次申报。

预申报资料：

市结构优质工程预申报资料分为网上申报和纸质申报两部分（具体申报程序见附表1）：

一、网上申报：由申报单位在襄阳市建筑业协会官网网上申报窗口按规定如实填写提交。其申报时限在工程项目开工一个月内；

二、纸质申报：网上下载打印申报表《襄阳市建筑结构优质工程创建申报表》（见附表2）和建筑工程施工许可证（复印件）由相关单位签字盖章后报送市建筑业协会（预申报时限在工程项目开工一个月内；主体结构封顶并验收后进行第二次申报）（许可证复印件由申报单位盖章）。

**第十五条** 现场核查：

一、市建筑业协会负责组织对创优工程项目申报资料和实体质量进行现场核查，核查由市建设工程质量专家库中的2名以上专家组成评审小组进行（县市项目由县市协会或主管部门自行组织核查）。

二、评审小组到现场核查的环节有：

1. 地基与基础工程核查：核查的主要内容是地基与桩基、地下防水工程、基础结构工程。



2. 主体结构工程核查：核查的内容是主体结构工程及综合评审。

三、施工单位应在上述环节分部工程验收合格且未进行下道工序施工时向评审小组提出现场核查申请，评审小组在接到评价申请三日内到现场实施核查。

四、工程现场核查时，申报单位应提供全过程质量控制资料，凡是核查人员要求查看或抽测的工程内容和部位，不得以任何借口回避或拒绝。

五、申报的工程项目至少进行二次现场核查；高层、超高层、规模较大及复杂的工程可适当增加现场核查次数。

#### **第十六条** 评审小组到现场核查的主要内容包括：

一、听取申报单位对工程总体情况的介绍，主要包括：工程概况、主要施工技术、施工难点、质保措施、各分部、分项工程质量验收情况和质量特色等；

二、查阅工程建设前期办理手续、有关的质量过程控制资料，核查资料是否真实、有效、齐全、完整，并与施工进度同步；

三、实地核查工程的观感质量，并对工程结构进行实测实量。

四、以文字和声像形式做好核查记录，并对工程核查情况进行综合评价。

**第十七条** 二次申报：经主体结构现场核查结束的工程，应在一个月內填写《襄阳市建筑结构优质工程申报表》并按要求

提供资料（见附表3）上报评审会讨论（县市工程需在县市协会或主管部门现场核查结束后，评审会讨论前，通知评审小组进行一次复查）。

**第十八条** 结构优质工程总得分应达到85分以上，其中“地基与桩基”和“结构工程”评分应分别达到85分以上。

**第十九条** “结构优质工程”评价总分达到85分以上的上报评审会讨论，评审会讨论通过后在襄阳市建筑业协会官网向社会公示7个工作日，经公示无异议后确定获奖工程并向社会公布。

**第二十条** 未获得市结构优质工程项目，不能申报襄阳市建筑优质工程。

## 第五章 评分办法

**第二十一条** 市结构优质工程评价分为地基及桩基工程、结构工程两部分。地基及桩基工程权重值为20分，结构工程权重值为80分。

地基及桩基工程核查时，核查小组对地基及桩基工程观感质量进行检查评分，该阶段的施工记录与施工实验资料检查与主体结构一并进行核查评分。（见附表4）

主体结构工程核查时，核查小组对申报工程的质量管理、质量资料、实体质量、质量特色共4项进行核查评分。（见附表5.0-5.6）

**第二十二条** 分项核查评分表中各核查项目得分应为对照核



查标准所得分数之和，每分项表得分应为表内各检查项目实得分数之和。

**第二十三条** 核查评分表不得采用负值，各核查项目所扣分数之和不得超过该项目应得分数。

**第二十四条** 质量管理、质量资料、实体质量核查评分表核查项目中设有保证项目和一般项目，当保证项目有一项不得分或保证项目小计得分不足保证项目总计分的80%，此项核查表不应得分，同时取消该工程评审资格。

**第二十五条** 汇总表满分为100分，各分项核查表在汇总表中所占满分的分值比例为：地基及桩基工程为20%，结构工程为80%。汇总表总得分应为各分项核查评分表实得分值之和。（见附表6）

有缺项时汇总表总得分 =  $\frac{\text{各分项核查评分表实得分值之和}}{\text{各分项核查评分表应得分值之和}} \times 100$

## 第六章 评审纪律

**第二十六条** 申报单位要实事求是，严肃认真，不得弄虚作假，对违反者，视情节轻重给予批评，直至撤销申报和获奖资格；同时对报送虚假资料的单位，给予取消该申报企业连续两年申报资格的处罚。

**第二十七条** 获得“襄阳市建筑结构优质工程”称号的工程在保修期间如发生质量问题投诉或因质量问题被媒体曝光，经核实，将取消“襄阳市建筑结构优质工程”称号，收回证书奖牌。

**第二十八条** 各县市对推荐的工程项目，应坚持高标准，严格要求，认真审查，严格把关。

**第二十九条** 核查人员要秉公办事，廉洁自律，严守纪律，严格执行国家有关规定。凡违反本办法及有关纪律约定，情节严重的，对申报企业取消参评资格，对复查、评审专家取消核查或评审资格，建议所在单位严肃处理。

**第三十条** 任何单位和个人不得复制奖杯、证书。在评审结果正式公布之前，不得以获市结构优质工程奖的名义进行宣传。否则，追究有关单位和个人责任，并予以通报全市。

## **第七章 附 则**

**第三十一条** 本办法由襄阳市建筑业协会负责解释。

附表1：申报流程图

附表2：襄阳市建筑结构优质工程创建申报表

附表3：湖北省建筑结构优质工程申报表及资料清单

附表4：地基及桩基工程核查评分表

附表5.0：主体结构质量管理核查评分表

附表5.1：主体结构质量资料核查评分表

附表5.2：主体结构实体质量（钢混结构）核查评分表

附表5.3：主体结构实体质量（砖混结构）核查评分表

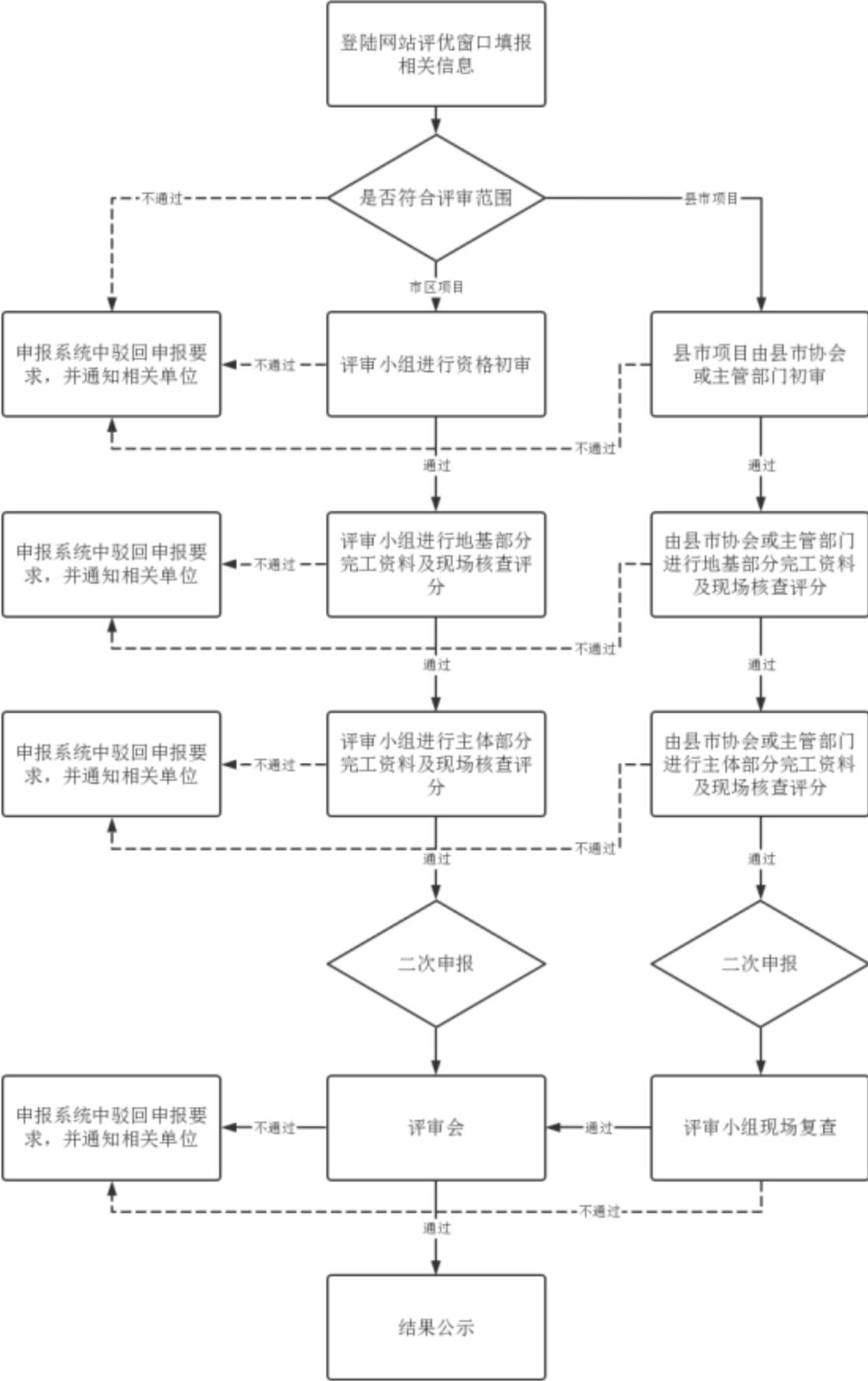
附表5.4：主体结构实体质量（钢结构）核查评分表

附表5.5：主体结构实体质量（道路、桥梁）核查评分表

附表5.6：主体结构质量特色及安全文明施工核查评分表

附表6：襄阳市建筑结构优质工程核查评分汇总表

附表 1:



附表 2:

## 襄阳市建筑结构优质工程预申报表

工程名称					
工程地点					
建设单位					
监理单位					
施工单位					
项目经理			证号		电话
结构类型	层数 / 类型		建筑 面积	m <sup>2</sup>	
基础类型			工程 造价	万元	
开工日期	年	月	日	计划 主体 完工 日期	年 月 日
申报理由（拟采取技术措施，新材料工艺等情况，创优措施、工程概况）					
项目经理：		总监理工程师：		申报单位：	
（签字）		（签字）		（盖章）	
年 月 日		年 月 日		年 月 日	

附表 3:

编号: \_\_\_\_\_

## 襄阳市建筑结构优质工程申报表

工程项目: \_\_\_\_\_

申报单位: \_\_\_\_\_

申报时间: \_\_\_\_\_

推荐单位: \_\_\_\_\_

襄阳市建筑业协会

表（一）

工程属地					施工许可证编号				
工程名称					工程地址				
结构类型	地基基础		地下层数		建筑面积		工程类别		是否超限
	主体结构		地上层数				总高度		最大跨度
合同开工时间					竣工时间				现形象进度
实际开工时间					基础验收时间				基础子分部
主体结构验收时间					主体结构 1				主体结构 2
项目经理					联系电话				建造师证编号
施工图审查机构					图审备案证编号				
质量监督机构					质量监督注册登记号				
安全监督机构					安全监督登记备案号				
建设单位					勘察单位				
监理单位					设计单位				
施工单位					分包单位				
工程结构情况及施工质量特色									
		申报单位（章） 年 月 日							
建设单位推荐意见：					监理单位推荐意见：				
建设单位（章） 年 月 日					监理单位（章） 年 月 日				
企业申报联系人					联系电话				邮 箱
所属县（市）推荐单位意见									
		推荐单位（章） 年 月 日							



表（二）

<p>现场 核 查 结 果</p>	<p>一、地基及桩基工程现场核查评分得____分 二、主体结构工程现场核查评分得____分</p> <p>1. 施工现场质量管理核查评分得____分 2. 工程项目质量资料核查评分得____分 3. 实体质量（钢混结构）核查评分得____分 4. 实体质量（砖混结构）核查评分得____分 5. 实体质量（钢结构）核查评分得____分 6. 实体质量（路桥工程）核查评分得____分 7. 质量特色及安全文明施工核查评分得____分</p> <p>按地基及桩基工程权重值为 20%，结构工程权重值为 80%。</p> <p style="text-align: right;">共计：_____分</p> <p style="text-align: center;">（具体见评分表）</p>
<p>评 审 意 见</p>	<p>经专家组对该申报项目施工现场质量管理资料和主体结构实体质量等现场核查评分，该项目符合_____不符合_____市结构优质工程评审条件，现予以推荐_____取消_____参加公示。</p> <p style="text-align: right;">襄阳市结构优质工程评审小组</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <hr/> <p>该项目经_____年 月 日市结构优质工程评审办公室综合评审和网上公示，已经_____不能_____确定该项目为襄阳市市结构优质工程。</p> <p style="text-align: right;">襄阳市结构优质工程评审办公室</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

表（三）

序号	资料清单（复印件）	是否齐全
1	企业营业执照副本	
2	企业的资质证书副本	
3	企业安全证书副本	
4	襄阳市建筑业协会会员证（或会费票据）	
5	建设工程规划许可证	
6	建筑工程施工许可证	
7	工程地质勘察文件专业性审查意见书及回复	
8	建设工程施工图设计文件（建筑、结构）专业性审查意见书	
9	建设工程施工图设计文件（建筑、结构）专业性审查意见书	
10	建设工程（深基坑、超高超限、抗震等）专项设计审查批准书	
11	建筑工程（施工图设计、施工技术）专家咨询、论证意见书	
12	工程结构第三方检测机构建筑沉降观测（最近三次）报告	
13	地下室及桩基分部工程验收记录	
14	主体结构分部工程验收记录	
15	钢结构分部工程验收记录	
16	反映地基基础、主体结构等重要部位、主要工序、和隐蔽工程施工质量的图片 5 张，包括地基基础结构成型图片、结构一层（或标准层、屋面层）的（钢筋绑扎、柱（剪力墙）竖向构件、梁板结构、砌体砌筑成型图片）各一张。	
<p>1、《申报表》应统一用 A4 纸张从系统自动生成打印，装订整齐。表内有关单位签署意见栏内，必须签署盖章。</p> <p>2、申报单位应对网上申报资料的齐全、有效及真实性负责，若经评审机构初审、复审、核查发现申报资料任意缺陷将取消参评资格。</p> <p>3、申报材料中的所有数据、签字及印章、时间等必须清晰，全部内容填写必须准确无误。</p>		

附表 4:

## 地基及桩基工程核查评分表

工程名称:

检查日期:

序号	检查项目										应得分数	实得分数			
1	资料	材料合格证及进场验收记录	有完善的材料、半成品进场检验签收制度(对钢筋、水泥、砂等主材应包括验收内容)。										4		
			每批进场的材料、半成品应严格按进场检验签收制度进行验收,材料、半成品进场时必须附有齐全、有效的产品合格证、出厂检验报告等各项质量保证资料,复试或复检报告完整,并有验收记录。										4		
	施工记录	技术交底										4			
		周质量检查记录										6			
		验槽、钎探施工记录										6			
		灌注桩成孔记录、钢筋笼、砼灌注施工记录										4			
		机械成孔记录、钢筋笼、砼灌注施工记录										(4)			
		检验批工程质量验收记录										4			
	施工试验	钢筋连接试验报告										4			
		砼试件强度试验报告										4			
打(压)桩试桩记录及施工记录										(4)					
2	实测 实量	桩成孔垂直度	< 0.5%											15	
		孔桩位置	50mm											15	
3	观感	/		很好	好	较好	中	一般	差						
		复合地基、标高、表面平整度												15	
		桩头、桩顶、标高、场地平整												15	
合计											100				
项目经理:				评定人:				检查组负责人:							

附表 5.0:

## 主体结构质量管理核查评分表

工程名称:

检查日期:

序号	核查项目	核查标准	应得分数	实得分数
1	保证项目	质量保证体系 项目管理机构健全；项目管理人员配备齐全，项目管理制度完备；项目管理主要负责人持证上岗。（一项不符扣 2 分）	4	
2		质量责任制 项目经理与项目法人签定质量责任书；项目内部建立岗位质量责任制度并很好履行；管理人员质量责任制考核合格。（一项不符扣 2 分）	4	
3		质量保证条件 计量器具在检定有效期内使用；现场设有标准护室；建筑材料堆放有序并有很好的保护条件。（一项不符扣 2 分）	3	
4		目标及措施 项目质量管理目标明确；围绕质量目标制定了质量保证措施；实行目标考核制度。（一项不符扣 1 分）	3	
5	一般项目	施工组织设计 按要求审批；施工部署合理，主要施工方法具有指导性和针对性；施工平面布置合理。（一项不符扣 1 分）	3	
6		分部（分项）工程技术交底 交底全面并符合规范要求；交底具有针对性和可操作性；交底履行签字手续；落实到一线操作工人。（一项不符扣 1 分）	3	
小计			20	
项目经理:		评定人:	检查组负责人:	

附表 5.1:

## 主体结构质量资料核查评分表

工程名称:

检查日期:

序号	核查项目	核查标准	应得分数	实得分数
1	保证项目	图纸会审及变更洽商记录 按要求进行图纸会审；涉及地基基础、主体结构变更经施工图设计审查部门审查；图纸会审及变更洽商记录手续规范、签章齐全。 (一项不符扣 2 分)	3	
2		隐蔽工程检查及验收记录 隐蔽工程项目检查及验收齐全、真实；检查记录填写规范，记录情况与实际相符；检查验收签字齐全。 (一项不符扣 2 分)	3	
3		主体结构质量验收记录及检测报告 建设单位组织相关参建主体参加地基基础、主体结构质量验收；结构实体检测合格；各参建主体验收意见一致，质量验收记录齐全。 (一项不符扣 2 分)	8	
4		质量保证及见证取样送检检测资料 钢筋、水泥、砖、构配件等出厂合格证和试验报告对应齐全；涉及结构安全的试块、试件实行见证取样送检制度；试块、试件检验评定合格。 (一项不符扣 2 分)	6	
5	一般项目	沉降观测记录 按要求设置沉降观测点；沉降观测记录反映结构无异常沉降现象。 (一项不符扣 5 分)	5	
小计			25	
项目经理:		评定人:	检查组负责人:	

附表 5.2:

## 主体结构实体质量（钢混结构）核查评分表

工程名称:

检查日期:

序号	核查项目	核查标准	应得分数	实得分数
1	保证项目	现浇梁板墙柱混凝土外观	内实外光；表面平整；无蜂窝、麻面；无孔洞、露筋；无夹渣、烂根现象。（一处不符扣 1 分）	2
2		施工缝留置	位置符合规范要求。（一处不符扣 2 分）	2
3		混凝土梁板墙柱节点	节点清晰，无凿补现象，无缩颈、错位现象。（一处不符扣 1 分）	2
4		混凝土构件裂缝及挠度	设计不允许出现裂缝的混凝土结构不能出现裂缝；大跨度结构按设计和规范要求起拱；框架梁不允许出现下挠现象。（一处不符扣 2 分）	2
5	一般项目	模板拼缝及拆模	模板拼缝严密，梁柱棱角不现砂；按规范的强度要求拆模，无缺棱掉角现象。（一处不符扣 0.5 分）	1
7		填充墙与梁墙柱结合部位	按要求留设锚拉筋；顶砌符合规范要求。（一处不符扣 0.5 分）	1
		预留孔洞	位置准确，尺寸符合要求；无事后打凿现象；预留套管标高符合设计要求。（一处不符扣 0.2 分）	2
8		成品保护	楼梯踏步平整，梯板厚度满足设计要求，无缺棱掉角现象；砼楼面基本平整，无脚印。（一处不符扣 0.5 分）	3
9	实测实量	混凝土强度抽测值达到设计要求，构件垂直度、平整度、轴线偏移、截面尺寸符合规范要求；随机抽测楼层不少于 4 层，其中首层、顶层、特殊层必查，每层累计不少于 20 点，每幢不少于 80 点。实测得分率 90%，得 15 分，每增加 1%，加 0.5 分。	30	
小计			45	
项目经理:		评定人:	检查组负责人:	



附表 5.3:

## 主体结构实体质量（砖混结构）核查评分表

工程名称:

检查日期:

序号	核查项目		核查标准	应得分数	实得分数
1	保证项目	砂浆灰缝	灰缝密实、饱满；无透明缝、瞎眼缝等现象；灰缝平直，厚度符合规范要求。（一处不符扣 0.5 分）	4	
2		留槎、接槎	留槎方式正确（留斜槎或直槎留锚拉筋）；马牙槎先退后进，高度、截面符合要求；接槎处灰缝密实。（一处不符扣 1 分）	4	
3		现浇构件	内实外光；表面平整，截面符合设计尺寸；无蜂窝、麻面；无孔洞、露筋；无夹渣、烂根现象；强度达到设计要求。（一处不符扣 1 分）	4	
4		预制构件	无露筋、裂缝等现象；无下挠现象；板底支承面平整、严实；安装时做到硬找平、软座浆，安装完后支承处无补灰现象；相邻两板高差不超过 5mm；搁置长度符合规范要求。（一处不符扣 1 分）	4	
5	一般项目	砌体材料及墙面	砌体材料外观质量较好，无缺棱掉角、色差明显等现象（无欠火砖）；墙面干净、整齐无污染。（一处不符扣 0.5 分）	2	
6		组砌方法	组砌方法正确，无混砌现象；无 2 皮砖以上的通缝。（一处不符扣 0.5 分）	2	
7		板缝及灌缝质量	板底缝宽 $\leq 2\text{cm}$ ；板缝用不低于 C20 的掺微膨胀剂细石砼浇灌；缝宽 $> 4\text{cm}$ 用吊模，内设构造筋。（一处不符扣 1 分）	3	
8		管线凿槽	多孔砖、空心砖、小砌块墙体严禁横向凿槽；槽宽、深适宜；位置正确、合理。（一处不符扣 1 分）	2	
9	实测实量		垂直度、平整度、轴线偏移、十皮砖灰缝厚度、水平灰缝平直度、预留门窗洞口尺寸符合检验评定标准中允许偏差的要求。随机抽测楼层，每层不少于 20 点，每幢不少于 80 点。 实测得分率 90%，得 15 分，每增加 1%，加 0.5 分。	20	
小计				45	
项目经理:			评定人:	检查组负责人:	

附表 5.4:

## 主体结构实体质量（钢结构）核查评分表

工程名称:

检查日期:

序号	检查项目	检查标准	应得分数	实得分数
1	保证项目	安全等级为一级和大跨度钢结构构件材料、进口材料的复验报告。焊接、连接紧固标准件检验报告。	5	
		一、二级焊缝、焊接球接点焊缝、螺栓球接点网架焊缝超声波、射线探伤报告。高强螺栓抗滑移试验报告。	5	
		结构安全等级为一级，跨度 40m 以上的网架结构节点承载力试验报告。	5	
2	一般项目	钢材、钢铸件、焊接材料、连接紧固标准件、焊接球、螺栓螺、封板、锥头、套筒、压型板、防腐材料、防火涂料合格证明。	2	
		焊工焊考合格证明，首次使用的钢材、焊接材料、连接方法的焊接工艺评定。焊缝观感检查记录。	4	
		高强螺栓扭矩扳手计量检定报告，高强螺栓紧固施工记录（力矩复拧记录及外露丝扣）。	2	
		防腐涂装检查记录。	2	
		有涂层、镀层的压型金属板成型后外观及尺寸检查记录。	2	
		基础砼强度，定位轴线基础标高检查记录。	4	
		地脚螺栓复查记录（含砼强度），网架结构支座定位轴线和支座锚栓位置，支承面顶板的位置、标高、水平度检查记录。	2	
		网架结构总拼装及屋面工程挠度值检测资料。	2	
3	允许偏差	轴线定位 1（3）。	2	
4		基础标高 $\pm 2$ （0. -3）。	2	
5		单层结构整体垂直度 $H/1000$ 且 $\leq 25\text{mm}$ 。	2	
6		多层结构整体垂直度 $H/2500+10$ ，且 $\leq 50\text{mm}$ 。	2	
7		总拼完成后挠度值 $\leq 1.15$ 倍设计值（mm）。	2	
小计			45	
项目经理:		评定人:	检查组负责人:	

附表 5.5:

## 主体结构实体质量（道路、桥梁）核查评分表

工程名称:

检查日期:

序号	检查项目		检查标准 (超过则否决)	应得分 (45)	实得分
1	清水混凝土	露筋	露筋 1~3 处。	2	
		蜂窝孔洞夹渣	蜂窝、孔洞、夹渣 1~6 处。	2	
		裂缝	非贯穿裂缝 1~10 处。	2	
		外形缺陷	缺棱掉角、线角不直等缺陷 1~10 处。	2	
		外表缺陷	麻面、掉皮、起砂等缺陷 1~10 处。	2	
		尺寸与偏位	尺寸不准、偏位等缺陷 1~6 处。	2	
	修补	批嵌面积大于 200cm <sup>2</sup> 或打磨面积大于 600cm <sup>2</sup> 的缺陷 1~10 处。	5		
2	钢结构	焊缝缺陷	焊缝有溢流、夹渣、咬肉、气孔等缺陷 1~6 处。	3	
		涂装缺陷	涂装涂刷不均匀、有皱纹、流滴、缺漏、剥落返修等缺陷 1~10 处。	3	
3	其它	防撞墙变形缝	防撞墙变形缝嵌夹渣、漏嵌，宽度超标等缺陷 1~10 处。	4	
		梁底标高及梁缝	相邻梁底高差偏大（边梁除外），梁缝间隙不均匀等缺陷 1~10 处。	2	
		支座	支座铁件锈蚀 1~6 处。	2	
		进水格栅	进水格栅位置不正 1~10 处。	2	
	混凝土铺装层	桥面混凝土铺装层疏松起壳 1~6 处。	2		
4	管片及管片拼装	管片外形缺陷	管片缺棱、掉角或作修补的面积大于 100 cm <sup>2</sup> 的缺陷 1~15 处。	2	
		螺母、螺栓就位	螺母终拧后螺栓丝扣未外露 1~10 处。	2	
		手孔封堵	手孔封堵不饱满 1~10 处。	2	
5	隧道防水	隧道渗漏	每 100 环隧道渗漏 1~10 处。	2	
		嵌缝	每 100 环因堵漏作嵌缝（非设计指定的）1~10 处。	2	
小计				45	
项目经理:		评定人:	检查组负责人:		

附表 5.6:

## 主体结构质量特色及安全文明施工核查评分表

工程名称:

检查日期:

序号	核查项目	核查标准	应得分数	实得分数
1	新材料新工艺	使用建设部、省建设厅推广使用的新型材料或该材料在某一区域范围内具有示范作用；施工工艺在本地区具有创新、示范作用，有一定技术含量。（每两项符合得 1 分）	2	
2	新技术	推广使用的十项新技术情况良好。（每两项符合得 0.5 分）	1	
3	消除质量通病	有消除质量通病计划，计划具有针对性、可操作性；消除质量通病措施得力，按计划要求落实到位，质量通病得到有效防治。（一项不符合扣 1 分）	2	
4	施工难度和样板作用	工程高、大、新、特；结构、功能复杂，施工难度大；工程整体或主要分项质量特别好，对全省有指导、样板作用。（一项符合得 1 分）	1	
5	安全文明施工责任制	建立安全生产、文明施工责任制；现场配有专职安全员；标识牌、警示牌悬挂到位；对操作工人进行了三级安全教育。（一项不符合扣 1 分）	2	
6	安全防护	外围脚手架搭设牢固规范，安全网挂设严密；楼梯口、电梯井口、留洞口、通道口安全防护设置规范；施工现场人员均按要求佩戴安全帽；施工用电规范。（一处不符合扣 1 分）	2	
小计			10	
项目经理:		评定人:	检查组负责人:	

附表 6:

## 襄阳市建筑结构优质工程核查评分汇总表

工程名称:

检查日期:

申报单位		项目经理	
监理单位		项目总监	
建筑面积		结构类型	
现场核查得分情况			
地基及桩基工程 现场核查	得分	主体结构工程 现场核查	得分
施工资料 (40 分)		质量管理 (20 分)	
实测实量 (30 分)		质量资料 (25 分)	
工程观感 (30 分)		实体质量 (45 分)	
		质量特色 (10 分)	
小计		小计	
地基及桩基工程:  评分 = $\frac{\quad}{100} \times 20 =$		主体结构工程:  评分 = $\frac{\quad}{100} \times 80 =$	
最终得分 (总分 100 分)			
核查评语: <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">             核查小组组长:               年    月    日           </div>			