

湖北省建筑结构优质工程评价评分标准

一、总则

1.1 为统一和规范湖北省建筑结构优质工程评价，促进该项工作健康有序地发展，根据国家有关建筑工程质量的法律、法规、工程建设强制性标准及《建筑工程施工质量评价标准》（GB/T 50375）和《湖北省建筑结构优质工程评价认定办法》，结合我省实际，制定本评分标准。

1.2 湖北省建设工程质量安全协会可根据本省工程总体质量水平状况的情况，在认真执行国家标准的前提下，适当调整评分标准。

二、评分方法

2.1 鉴于省结构优质工程评价是在企业自评、市（州）协会评价为市结构优质工程基础上的复核性评价，专家可视工程具体情况，对工程性能检测、质量记录、允许偏差、观感质量四项中部分项目进行评价。

2.2 省结构优质工程评价类型：根据建筑工程类型，评价分为两类：房屋建筑结构优质工程评价，市政基础设施结构优质工程评价。

2.2.1 性能检测：检查性能检测报告。根据检查项目检测指标是否一次检测达到设计要求及规范规定，将检查结果分为两档；

2.2.2 质量记录：检查材料、设备合格证、进场验收记录及复试报告、施工记录及施工试验等资料。根据检查资料满足设计要求及规范规定的情况，将检查结果分为两档；

2.2.3 观感质量、允许偏差：现场核查实体质量情况。现场随机抽查实体质量，根据检查点的质量统计评定情况，将检查结果分为两档。

2.3 房屋建筑结构优质工程评分表包括地基与基础工程、主体结构工程（混凝土结构工程、砌体结构工程、钢结构工程）4 个分项评分表和一张房屋建筑工程评分汇总表。

2.4 市政基础设施结构优质工程评分表分为桥梁工程、道路工程、轨道交通工程、水处理工程、园林工程、管廊工程六部分。桥梁工程评分表包括地基与基础工程、主体结构工程 2 个分项评分表和一张桥梁工程评分汇总表。道路工程评分表包括路基、基层 2 个分项评分表和一张道路工程评分汇总表。轨道交通工程评分表包括主体结构-混凝土工程、矿山法隧道工程、盾构隧道工程 3 个分项评分表和一张轨道交通工程评分汇总表。水处理工程评分表包括地基与基础工程、主体结构工程（混凝土工程、钢结构工程、砌体工程）4 个分项评分表和水处理工程评分汇总表。园林工程评分表包括园林道路、广场铺装-路基、园林道路、广场铺装-基层、园林理水工程、园林给排水工程、园林建筑工程 5 个分项评分表和一张园林工程评分汇总表。管廊工程评分表包括地基与基础工程、主体结构（混

凝土工程、装配式工程) 3 个分项评分表和一张管廊工程评分汇总表。

2.5 当评价项目包含多种类别(如:项目同时包含混凝土结构、钢结构等)时,要求对每种类别进行单独评价,并均达到 85 分及以上。

2.6 分项评分表中各核查项目得分应为对照评分标准所得分数之和,每分项表得分应为表内各检查项目实得分数之和。

2.7 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。

2.8 汇总表满分为 100 分,各分项评分表在汇总表所占满分的分值详见各汇总表分项,得分应为各分项评分实得分值之和。有缺项时汇总表总得分=各分项评分表实得分值之和/各分项评分表应得分值之和 $\times 100$ 。

2.9 具备评价结果审定的工程汇总表总得分值应在 85 分及以上。

三、评分表

表 1-汇总表-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表(房屋建筑工程)

表 1.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(地基与基础工程)

表 1.2.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(主体结构-混凝土工程)

表 1.2.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表（主体结构-钢结构工程）

表 1.2.3-湖北省建筑结构优质工程评价评分表（主体结构-砌体结构工程）

表 2-汇总表-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表（桥梁工程）

表 2.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表（地基与基础工程）

表 2.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表（主体结构）

表 3-汇总表-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表（道路工程）

表 3.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表（路基）

表 3.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表（基层）

表 4-汇总表-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表（轨道交通工程）

表 4.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表（主体结构-混凝土工程）

表 4.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表（矿山法隧道工程）

表 4.3-湖北省建筑结构优质工程评价评分表（盾构隧道工程）

表 5-汇总表-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表（水

处理工程)

表 5.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(地基与基础工程)

表 5.2.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(主体结构-混凝土工程)

表 5.2.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(主体结构-钢结构工程)

表 5.2.3-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(主体结构-砌体工程)

表 6-汇总表-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表(园林工程)

表 6.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(园林道路、广场铺装-路基)

表 6.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(园林道路、广场铺装-基层)

表 6.3-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(园林理水工程)

表 6.4-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(园林给排水工程)

表 6.5-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(园林建筑工程)

表 7-汇总表-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表(管廊

工程)

表 7.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(地基与基础工程)

表 7.2.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(主体结构-混凝土工程)

表 7.2.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表(主体结构-装配式工程)

表 1-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表 (房屋建筑工程)

工程名称:

申报单位				项目经理			
监理单位				项目总监			
建筑面积				结构类型			
序号	检查项目	地基与基础工程评价评分		主体结构评价评分			备注
		应得分	实得分	应得分	混凝土工程 实得分	钢结构工程 实得分	
1	性能检测	(50分)		(40分)			
2	质量记录	(50分)		(30分)			
3	观感质量、 允许偏差			(30分)			
4	合计	(100分)		(100分)			
5	各部位权重 实得分	A=地基与基础工程评分 ×0.2=		B=主体结构评分×0.8=			
综合得分 (100分)							
<p>核查评语:</p> <p style="text-align: right;">核查组: _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>							

注: 综合指标评价得分达到 85 分及以上的建筑工程, 推荐进入省结构优质工程评价结果审定环节。

**表 1.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(地基与基础工程)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测	地基承载力及复合地基承载力	一次检测达到设计要求及规范规定，得分 100%； 经过处理后满足设计要求及规范规定，得分 70%。	20	
		桩基单桩承载力检测			
		桩身完整性检测	一次检测结果为 90%及其以上达到 I 类桩，其余达到 II 类桩时，得分 100%； 一次检测结果为 80%及其以上，但不足 90%达到 I 类桩，其余达到 II 桩，得分 70%。		
2	50	地下渗漏水检验	无渗漏、结构表面无湿渍，得分 100%； 无漏水，总湿渍面积应不大于总防水面积（包括墙、顶、地面）1/1000，任意 100m ² 防水面积不超过 1 处，每处面积不大于 0.1m ² 时，得分 70%。	15	
3		地基沉降观测	观测点设置、观测点沉降值符合设计要求，观测记录完整，得分 100%； 观测点设置滞后或记录不完整，得分 70%。	15	
4		质量记录	材料合格证进场验收记录及复试报告	验收记录应真实、有效，复试报告应满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	15
	钢筋、水泥、外加剂合格证、进场验收记录及复试报告，混凝土进场坍落度测试记录				
	预制桩合格证及进场验收记录、桩强度试验报告				
		防水材料合格证、进场验收记录及复试报告			

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
5	施工记录	地基处理、验槽、钎探施工记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	15	
		预制桩接头施工记录、打（压）桩及试桩施工记录			
		灌注桩成孔、钢筋笼、混凝土灌注桩浇筑施工记录			
		防水层施工记录及隐蔽工程验收记录			
6	施工试验	有关地基材料配合比试验报告，压实系数、桩体及桩间土干密度试验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	20	
		钢筋连接试验报告			
		混凝土试件强度评定报告			
		预制桩龄期及试件强度试验报告			
		防水材料配合比试验报告			
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

表 1.2.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构-混凝土工程)

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 40	结构实体混凝土强度	结构实体同条件养护试件符合规范规定，得分 100%； 当未取得同条件养护试件强度或同条件养护试件强度不符合要求时，可采用回弹取芯法进行检验，检验符合规范规定，得分 70%。	20	
2		结构实体钢筋保护层厚度	一次检测合格率达到 90%及以上时，得分 100%； 一次检测合格率小于 90%但不小于 80%时，可再抽取相同数量的构件进行检验，当按两次抽样总和计算合格率达到 90%及以上时，得分 70%。	10	
3		结构实体位置与尺寸偏差	结构实体位置与尺寸偏差检验项目的合格率为 80%及以上，得分 100%； 当检验项目的合格率小于 80%，但不小于 70%时，可抽取相同数量的构件进行检验；当按两次抽样总和计算的合格率为 80%及以上时，得分 70%。	10	
4	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	验收记录应真实、有效，复试报告应满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	10	
	钢筋、混凝土拌合物合格证、进场验收记录、钢筋复试报告，钢筋连接材料合格证及复试报告				
	预制构件合格证、出厂检验报告及进场验收记录				
		预应力锚夹具、连接器合格证、出厂检验报告、进场验收记录及复试报告			

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
5	施工记录	预拌混凝土进场坍落度测试记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范要求处理后符合要求，得分 70%。	8	
		混凝土施工记录			
		装配式结构安装施工记录			
		预应力筋安装、张拉及灌浆封锚施工记录			
		隐蔽工程验收记录			
6	施工试验	混凝土配合比试验报告、开盘鉴定报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12	
		混凝土试件强度试验报告及强度评定报告			
		钢筋连接试验报告			
		无粘结预应力筋防水检测记录，预应力筋防水检测记录，预应力筋断丝检测记录			
		装配式构件安装连接检验报告			
7	观感质量、允许偏差 30	露筋	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分 100%； 80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。	2	
8		裂缝		3	
9		连接部位缺陷		2	
10		夹渣		1	
11		疏松		1	
12		蜂窝		1	
13		孔洞		2	
14		外形缺陷		2	
15		外表缺陷		1	
16	抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分 100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足 90%，得分 70%。	15		
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

表 1.2.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构-钢结构工程)

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 40	焊缝质量	焊缝检验返修率不大于 2%时, 得分 100%; 返修率大于 2%, 但不大于 5%时, 得分 70%。	15	
2		高强度螺栓连接副紧固质量	高强度螺栓连接副紧固质量检测点优良点达到 95%及以上, 其余点达到合格点, 得分 100%; 当检测点优良点达到 80%及以上, 但不足 95%时, 其余点达到合格点, 得分 70%。	15	
3		防腐及防火涂装	全部涂装干漆膜厚度检测点优良点达到 95%及以上, 其余点达到合格点时, 得分 100%; 当检测点优良点达到 80%及以上, 但不足 95%时, 其余点达到合格点时, 得分 70%。	10	
4	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	验收记录应真实、有效, 复试报告应满足设计要求。 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或经复检合格, 得分 70%。	10	
		钢材、焊材、紧固连接件出厂合格证, 进场验收记录, 复试报告 加工件出厂合格证(出厂检验报告)及进场验收记录 防火及防腐涂装材料出厂合格证、出厂检验报告、进场验收记录, 耐火极限、涂层附着力试验报告			
5		施工记录	施工记录应真实、有效, 记录数据内容应符合设计及规范规定。 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求, 得分 70%。	8	
		焊接施工记录			
		预拼装机构件吊装记录			
		网架结构屋面施工记录			
		焊缝外观及焊接尺寸检查记录			
		隐蔽工程验收记录			

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
6	施工试验	网架结构节点承载力试验记录	试验报告数据、结论应符合设计及规范规定。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12	
		高强度螺栓连预拉力复验报告及螺栓最小荷载试验报告、高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数复试报告、摩擦面抗滑移系数检验报告			
		焊接工艺评定报告			
		金属屋面系统抗风能力试验报告			
7	观感质量、允许偏差 30	焊缝外观质量	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分 100%； 80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。	3	
8		普通紧固件、高强度螺栓连接外观质量		3	
9		主体钢结构构件、钢网架结构表面质量		3	
10		普通涂层、防火涂层表面质量		3	
11		压型金属板、钢平台、钢梯、钢栏杆安装质量		3	
12		抽查允许偏差情况		随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分 100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足 90%，得分 70%。	15
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

表 1.2.3-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构-砌体结构工程)

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数	
1	性能检测 40	砂浆强度	一次检测达到设计要求及规范规定，得分 100%；	15		
2		混凝土强度	经过处理后满足设计要求及规范规定，得分 70%。	15		
3		全高砌体垂直度	各检测点均达到规范规定值，得分 100%； 各检测点 80%及以上达到规范规定值，但不足 100%，得分 70%。	10		
4	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	构造柱钢筋原材、水泥、砌块、预拌砌筑砂浆合格证，进场验收记录； 水泥、砌块复试报告	验收记录应真实、有效，复试报告应满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	10	
5		施工记录	构造柱、圈梁施工记录 砌筑砂浆使用施工记录 隐蔽工程验收记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范规定。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	8	
6		施工试验	砂浆、混凝土配合比试验报告 砂浆、混凝土试件强度试验报告及强度评定 水平灰缝砂浆饱满度检测记录	试验报告数据、结论应符合设计及规范规定。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12	

序号	核查内容	核查标准	应得分数	实得分数
7	砌筑留槎	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分100%； 80%及以上达到“好”，不足90%，其余达到“一般”，得分70%。	2	
8	过梁、压顶		2	
9	构造柱、圈梁		2	
10	砌体表面质量		1	
11	网状配筋及位置		1	
12	组合砌体及马牙槎拉结筋		2	
13	预留孔洞、预埋件		2	
14	细部质量		3	
15	抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足90%，得分70%。	15	
小计			100	
核查结果	实得分合计：	核查人员：	核查时间：	

表 2-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表 (桥梁工程)

工程名称：

申报单位				项目经理			
监理单位				项目总监			
桥梁长度				结构类型			
序号	检查项目	地基与基础工程评价评分		主体结构工程评价评分		备注	
		应得分	实得分	应得分	实得分		
1	性能检测	(50分)		(40分)			
2	质量记录	(50分)		(30分)			
3	观感质量、 允许偏差			(30分)			
4	合计	(100分)		(100分)			
5	各部位权重 实得分	A=地基与基础工程评分×0.4 =		B=主体结构工程评分×0.6= =			
综合得分 (100分)							
<p>核查评语：</p> <p style="text-align: right;">核查组：_____年 月 日</p>							

注：综合指标评价得分达到 85 分及以上的桥梁工程，推荐进入省结构优质工程评价结果审定环节。

**表 2.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(地基与基础工程)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 50	地基承载力检测	一次检测达到设计要求及规范规定，得分 100%；	20	
		桩基单桩承载力检测	经过处理后满足设计要求及规范规定，得分 70%。		
		桩基完整性检测	一次检测结果为 90%及其以上达到 I 类桩，其余达到 II 类桩时，得分 100%； 一次检测结果为 80% 及其以上，但不足 90%达到 I 类桩，其余达到 II 桩，得分 70%。	15	
		地基沉降观测	观测点设置、观测点沉降值符合设计要求，观测记录完整，得分 100%； 观测点设置滞后或记录不完整，得分 70%。	15	
2	材料合格证、进场验收记录及复试报告	原材料、半成品、成品出厂合格证及进场检验报告、混凝土进场塌落度测试记录	检验报告应真实、有效，满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	15	
3	质量记录 50	地基处理施工记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范规定。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	15	
灌注桩成孔、钢筋笼、混凝土灌注桩浇筑施工记录、					
钢筋制作、模板安装、砼施工记录、隐蔽工程验收记录					
4	施工试验	混凝土配合比试验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范规定。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	20	
混凝土抗压强度报告及评定					
钢筋连接试验报告、工艺评定报告					
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

**表 2.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数	
1	性能检测 40	结构实体混凝土强度	检测报告齐全、有效，结果符合设计要求。	20		
2		钢筋保护层厚度	一次检测合格率达到 90%及以上时，得分 100%； 一次检测合格率小于 90%但不小于 80%时，可再抽取相同数量的构件进行检验，当按两次抽样总和计算合格率达到 90%及以上时，得分 70%。	10		
3		结构实体位置与尺寸偏差	结构实体位置与尺寸偏差检验项目的合格率为 80%及以上，得分 100%； 当检验项目的合格率小于 80%，但不小于 70%时，可抽取相同数量的构件进行检验；当按两次抽样总和计算的合格率为 80%及以上时，得分 70%。	10		
4	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	原材料、半成品、成品出厂合格证及进场检验报告、混凝土进场塌落度测试记录	检验报告应真实、有效，满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	10	
5		施工记录	施工测量记录及沉降观测记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范规定。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	8	
			钢筋制作、模板安装、砼施工记录、隐蔽工程验收记录			
预应力筋安装、张拉、压浆记录						

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
6	施工试验	混凝土配合比及耐久性检测报告、压浆料抗压、抗折强度报告 混凝土抗压强度报告及评定 工艺评定报告、钢筋连接试验报告 预应力锚固性能检测报告 钢结构焊缝检验报告及栓接摩擦面抗滑移系数检测报告 钢结构涂装层涂装厚度及粘结强度	试验报告数据、结论应符合设计及规范规定。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12	
7	观感质量、允许偏差	混凝土表面应平整，色泽均匀，无明显错台、蜂窝麻面，外形轮廓清晰、线形顺直、无明显缺陷。钢梁安装线形平顺，防护涂装色泽应均匀、无漏涂、无划伤、无起皮，涂膜无裂纹。全桥整体线形平顺，梁缝基本均匀。	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其其余达到“一般”，得分 100%； 80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。	15	
8	30	抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分 100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足 90%，得分 70%。	15	
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

表 3-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表 (道路工程)

工程名称：

申报单位				项目经理			
监理单位				项目总监			
道路长度				结构类型			
序号	检查项目	路基评价评分		基层评价评分		备注	
		应得分	实得分	应得分	实得分		
1	性能检测	(50分)		(40分)			
2	质量记录	(50分)		(30分)			
3	观感质量、 允许偏差			(30分)			
4	合计	(100分)		(100分)			
5	各部位权重实得分	A=路基工程评分×0.4=		B=基层评分×0.6=			
综合得分 (100分)							
<p>核查评语：</p> <p style="text-align: right;">核查组： 年 月 日</p>							

注：综合指标评价得分达到 85 分及以上的道路工程，评价为结构工程施工质量优良等级。

**表 3.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(路基)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 50	地基承载力	检测报告齐全、有效，承载力符合设计要求。	15	
		压实度		15	
		弯沉值		20	
2	材料合格证、进场验收记录及复试报告	原材料、半成品、成品出厂合格证及进场验收记录及水泥等检验（复试）报告，见证记录	检测报告应真实、有效，满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	15	
3	质量记录 50	施工测量记录及沉降监测记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	15	
		地基处理（粉喷桩、换填、土工材料等）施工记录			
		路基宽度、横坡度、边坡施工检查记录			
		隐蔽工程记录，检验批、分项、分部（子分部）质量验收记录			
4	施工试验	土工击实试验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	20	
		CBR 承载比及液塑限试验报告、填料含水率检测记录			
		排水管道承载力试验报告			
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

**表 3.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(基层)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数		
1	性能检测	压实度	检测报告齐全、有效，承载力符合设计要求。	15			
2		弯沉值		15			
3		厚度		10			
4	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	原材料、成品出厂合格证及进场验收记录及复试报告、见证记录或其他相关资料	检验报告应真实、有效，满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%	10		
5		施工记录	施工测量记录			施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	8
			摊铺施工（浇筑）记录				
			基层宽度、横坡度施工检查记录				
隐蔽工程记录，检验批、分项、分部（子分部）质量验收记录							
6	施工试验	基层材料配合比试验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12			
		击实试验报告					
		7d 无侧限抗压强度检测报告					
		砼抗压强度报告					

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
7	观感质量、允许偏差	基层表面应平整、坚实、无粗细集料集中现象，无明显轮迹、推移、裂纹，接茬平顺，无贴皮、散料。	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分100%；80%及以上达到“好”，不足90%，其余达到“一般”，得分70%。	15	
8	30	抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足90%，得分70%。	15	
小计				100	
核查结果	实得分合计：		核查人员：	核查时间：	

表 4-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表 (轨道交通工程)

工程名称:

申报单位						项目经理			
监理单位						项目总监			
轨道长度						结构类型			
序号	检查项目	车站(主体结构) 评价评分		矿山隧道工程 评价评分		盾构隧道工程 评价评分		备注	
		应得分	实得分	应得分	实得分	应得分	实得分		
1	性能检测	(40分)		(50分)		(50分)			
2	质量记录	(30分)		(50分)		(50分)			
3	观感质量、 允许偏差	(30分)							
4	合计	(100分)		(100分)		(100分)			
5	各部位权 重实得分	A=车站(主体结构) 评分×0.3=		B=隧道工程平均分×0.7=					
综合得分 (100分)									
<p>核查评语:</p> <p style="text-align: right;">核查组: _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>									

注: 综合指标评价得分达到 85 分及以上的轨道交通工程, 推荐进入省结构优质工程评价结果审定环节。

表 4.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构-混凝土工程)

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1		桩基性能试验	一次检测结果为 90%及其以上达到 I 类桩, 其余达到 II 类桩时, 得分 100%; 一次检测结果为 80%及其以上, 但不足 90%达到 I 类桩, 其余达到 II 类桩, 得分 70%。	20	
2	性能检测 40	结构钢筋、混凝土性能检测	1.混凝土强度: 结构标准养护试件或实体检测符合规范规定, 得分 50%; 当未取得标准养护试件可参考同条件养护试件, 也可采用回弹取芯法进行检验, 检验符合规范规定, 得分 35%。 2.钢筋保护层厚度: 一次检测合格率达到 90%及以上时, 得分 50%; 一次检测合格率小于 90%但不小于 80%时, 可再抽取相同数量的构件进行检验, 当按两次抽样总和计算合格率达到 90%及以上时, 得分 35%。	12	
3		防水性能试验	无渗漏、结构表面无湿渍, 得分 100%; 无漏水, 总湿渍面积应不大于总防水面积 (包括墙、顶、地面) 的 1/1000, 任意 100m ² 防水面积不超过 1 处, 每处面积不大于 0.1m ² 时, 得分 70%。	8	
4		质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告 钢筋、混凝土拌合物合格证、防水卷材进场验收记录、钢筋复试报告, 钢筋连接材料合格证及复试报告 预制构件合格证、出厂检验报告及进场验收记录 预应力锚夹具、连接器合格证、出厂检验报告、进场验收记录及复试报告	验收记录应真实、有效, 复试报告应满足设计要求; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或经复检合格, 得分 70%。	10

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
5	施工记录	桩基施工记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求；资料齐全有效，得分 100%；资料基本完整或按相关规范要求处理后符合要求，得分 70%。	8	
		混凝土施工记录			
		装配式结构安装施工记录			
		预应力筋安装、张拉及灌浆封锚施工记录			
		隐蔽工程验收记录			
6	施工试验	混凝土配合比试验报告、开盘鉴定报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求；资料齐全有效，得分 100%；资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12	
		混凝土试件强度试验报告及强度评定报告			
		钢筋连接试验报告			
		无粘结预应力筋防水检测记录，预应力筋防水检测记录，预应力筋断丝检测记录			
		装配式构件安装连接检验报告			
7	观感质量、允许偏差 30	露筋	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分 100%；80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。	2	
8		裂缝		3	
9		连接部位缺陷		2	
10		夹渣		1	
11		疏松		1	
12		蜂窝		1	
13		孔洞		2	
14		渗漏		2	
15		外表缺陷		1	
16		抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分 100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足 90%，得分 70%。	15	
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

**表 4.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(矿山法隧道工程)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数	
1	性能检测 50	结构钢筋、混凝土性能检测		1.混凝土强度：结构标准养护试件或实体检测符合规范规定，得分 50%； 当未取得标准养护试件可参考同条件养护试件，也可采用回弹取芯法进行检验，检验符合规范规定，得分 35%。 2.钢筋保护层厚度、钢筋间距：一次检测合格率达到 90%及以上时，得分 50%； 一次检测合格率小于 90%但不小于 80%时，可再抽取相同数量的构件进行检验，当按两次抽样总和计算合格率达到 90%及以上时，得分 35%。	20	
2		壁后注浆空洞检测		检测结果符合规范及设计文件要求得分 100%，不符合或无报告得分 0。	10	
3		结构衬砌厚度检测		雷达无损检测结果符合规范及设计文件要求得分 100%，不符合或无报告得分 0。	10	
4		地下渗漏水检验		无渗漏、结构表面无湿渍，得分 100%； 无漏水，总湿渍面积应不大于总防水面积（包括墙、顶、地面）的 1/1000，任意 100m ² 防水面积不超过 1 处，每处面积不大于 0.1m ² 时，得分 70%。	10	
5	质量记录 50	材料合格证进场验收记录及复试报告 钢筋、水泥、外加剂合格证、进场验收记录及复试报告，混凝土进场坍落度测试记录 防水材料合格证、进场验收记录及复试报告	验收记录应真实、有效，复试报告应满足设计要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	15		

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
6	施工记录	管棚钻孔、注浆记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	15	
		钢筋、钢格栅制安，模板台车			
		混凝土施工记录			
		防水层施工记录及隐蔽工程验收记录			
7	施工试验	钢筋连接试验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	20	
		混凝土试件强度评定报告			
		喷射混凝土配合比报告			
		喷射混凝土强度报告			
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

**表 4.3-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(盾构隧道工程)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数	
1	管片性能检测		抗弯, 抗拔, 检漏, 三环拼装, 检查实验报告合格得分 100%, 无报告得分 0。	20		
	壁后注浆空洞检测		检测结果符合规范及设计文件要求得分 100%, 不符合或无报告得分 0。			
2	性能检测 50	地下渗漏水检验		无渗漏、结构表面无湿渍, 得分 100%; 无漏水, 总湿渍面积应不大于总防水面积 (包括墙、顶、地面) 的 1/1000, 任意 100m ² 防水面积不超过 1 处, 每处面积不大于 0.1m ² 时, 得分 70%, 同标准每超过一处扣 10%。同一环同侧出现 2 处以上渗漏或湿渍得分 0。	15	
3		三维扫描		隧道水平收敛, 椭圆度, 管片错台, 渗漏水, 检查检验报告符合要求得分 100%, 无报告或不符合要求得分 0。	15	
4		质量记录 50	材料合格证进场验收记录及复试报告	验收记录应真实、有效, 复试报告应满足设计要求; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或经复检合格, 得分 70%。	15	
	防水材料合格证、进场验收记录及复试报告					
5	质量记录 50	施工记录		施工记录应真实、有效, 记录数据内容应符合设计及规范要求; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或按相关规范要求处理后符合要求, 得分 70%。	15	
		钢筋制安				
		模具复核				
		混凝土施工				
		管片拼装				
		壁后注浆				
	管片防水安装					

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
6	施工试验	钢筋连接试验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求, 得分 70%。	20	
		混凝土试件强度评定报告			
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

表 5-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表 (水处理工程)

工程名称:

申报单位				项目经理			
监理单位				项目总监			
建筑面积				结构类型			
序号	检查项目	地基与基础工程 评价评分		主体结构评价评分			备注
		应得分	实得分	应得分	混凝土工 程实得分	钢结构工 程实得分	
1	性能检测	(50分)		(40分)			
2	质量记录	(50分)		(30分)			
3	观感质量、 允许偏差			(30分)			
4	合计	(100分)		(100分)			
1	各部位权重 实得分	A=地基与基础工程评 分×0.2=		B=主体结构评分×0.8=			
综合得分 (100分)							
<p>核查评语:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">核查组:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">年 月 日</p>							

注: 综合指标评价得分达到 85 分及以上的水处理工程, 推荐进入省结构优质工程评价结果审定环节。

**表 5.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(地基与基础工程)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测	单桩竖向抗压静载试验检测报告	一次检测达到设计要求及规范规定，得分 100%； 经过处理后满足设计要求及规范规定，得分 70%。	20	
		预应力管桩静载试验检测报告			
		复合地基竖向抗压静载试验检测报告（抗拔桩需进行抗拔检验）			
		基桩桩身完整性检测报告（低应变反射波法）	一次检测结果为 90%及其以上达到 I 类桩，其余达到 II 类桩时，得分 100%； 一次检测结果为 80%及其以上，但不足 90%达到 I 类桩，其余达到 II 类桩，得分 70%。		
		基桩桩身完整性检测报告（高压旋喷桩钻孔取芯）			
2	地下渗漏水检验	无渗漏、结构表面无湿渍，得分 100%； 无漏水，总湿渍面积应不大于总防水面积（包括墙、顶、地面）的 1/1000，任意 100m ² 防水面积不超过 1 处，每处面积不大于 0.1m ² 时，得分 70%。	15		
3	监测总结报告	观测点设置、观测点沉降值符合设计要求，观测记录完整，得分 100%； 观测点设置滞后或记录不完整，得分 70%。	15		
4	质量记录	材料合格证进场验收记录及复试报告	验收记录应真实、有效，复试报告应满足设计要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	15	
	钢筋、水泥出厂合格证、检验报告				
	防水材料合格证及复试报告				
	管材厂合格证、检验报告				

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
5	施工记录	混凝土浇筑坍落度测试记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范要求处理后符合要求，得分 70%。	15	
		混凝土浇筑记录			
		桩基施工记录			
		隐蔽工程验收记录			
		地基验槽记录			
6	施工试验	压实度检验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	20	
		混凝土试件强度评定报告			
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

表 5.2.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构-混凝土)

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 40	结构实体混凝土强度	结构实体同条件养护试件符合规范规定, 得分 100%; 当未取得同条件养护试件强度或同条件养护试件强度不符合要求时, 可采用回弹取芯法进行检验, 检验符合规范规定, 得分 70%。	20	
2		结构实体钢筋保护层厚度	一次检测合格率达到 90%及以上时, 得分 100%; 一次检测合格率小于 90%但不小于 80%时, 可再抽取相同数量的构件进行检验, 当按两次抽样总和计算合格率达到 90%及以上时, 得分 70%。	10	
3		结构实体位置与尺寸偏差	结构实体位置与尺寸偏差检验项目的合格率为 80%及以上, 得分 100%; 当检验项目的合格率小于 80%, 但不小于 70%时, 可抽取相同数量的构件进行检验; 当按两次抽样总和计算的合格率为 80%及以上时, 得分 70%。	10	
4	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	钢筋出厂合格证、复检报告	验收记录应真实、有效, 复试报告应满足设计要求; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或经复检合格, 得分 70%。	6
			水泥出厂合格证、复检报告		
			防水材料合格证及复试报告		
			预制构件合格证、出厂检验报告及进场验收记录		
5	施工记录	隐蔽工程检查验收记录	施工记录应真实、有效, 记录数据内容应符合设计及规范要求; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求, 得分 70%。	10	
		混凝土施工记录			
		构筑物满水试验记录			
		混凝土开盘鉴定记录			

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
6	施工试验	混凝土试件强度试验报告及强度评定报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	14	
		混凝土同条件养护试件强度报告及评定			
		混凝土抗渗试验报告			
		钢筋焊接接头检验报告			
		钢筋保护层厚度检测报告			
7	观感质量、允许偏差	混凝土结构	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分 100%； 80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。	3	
8		混凝土构件尺寸		3	
9		混凝土外观质量		3	
10		预埋件、预留孔（洞）		3	
11		总体布置		3	
12	30	抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分 100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足 90%，得分 70%。	15	
小计				100	
核查结果	实得分合计：		核查人员：	核查时间：	

表 5.2.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构-钢结构工程)

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 40	焊缝质量	焊缝检验返修率不大于 2%时, 得分 100%; 返修率大于 2%, 但不大于 5%时, 得分 70%。	15	
2		高强度螺栓连接副紧固质量	高强度螺栓连接副紧固质量检测点优良点达到 95%及以上, 其余点达到合格点, 得分 100%; 当检测点优良点达到 80%及以上, 但不足 95%时, 其余点达到合格点, 得分 70%。	15	
3		防腐及防火涂装	全部涂装干漆膜厚度检测点优良点达到 95%及以上, 其余点达到合格点时, 得分 100%; 当检测点优良点达到 80%及以上, 但不足 95%时, 其余点达到合格点时, 得分 70%。	10	
4	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	验收记录应真实、有效, 复试报告应满足设计要求; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或经复检合格, 得分 70%。	9	
		钢材、焊材、紧固连接件出厂合格证, 进场验收记录, 复试报告 加工件出厂合格证(出厂检验报告)及进场验收记录 防火及防腐涂装材料出厂合格证、出厂检验报告、进场验收记录, 耐火极限、涂层附着力试验报告			
5		施工记录	施工记录应真实、有效, 记录数据内容应符合设计及规范规定; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求, 得分 70%。	9	
		焊接施工记录			
		预拼装机构件吊装记录			
		网架结构屋面施工记录			
		焊缝外观及焊接尺寸检查记录			
		隐蔽工程验收记录			

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
6	施工试验	网架结构节点承载力试验记录	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求, 得分 70%。	12	
		高强度螺栓连预拉力复验报告及螺栓最小荷载试验报告、高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数复试报告、摩擦面抗滑移系数检验报告			
		焊接工艺评定报告			
		金属屋面系统抗风能力试验报告			
7	观感质量、允许偏差	焊缝外观质量	随机抽取检查点, 90%及以上达到“好”, 其余达到“一般”, 得分 100%; 80%及以上达到“好”, 不足 90%, 其余达到“一般”, 得分 70%。	3	
8		普通紧固件、高强度螺栓连接外观质量		3	
9		主体钢结构构件、钢网架结构表面质量		3	
10		普通涂层、防火涂层表面质量		3	
11		压型金属板、钢平台、钢梯、钢栏杆安装质量		3	
12	抽查允许偏差情况	抽查允许偏差情况	随机抽取测点, 90%及以上实测值达到规范定值, 得分 100%; 80%及以上实测值达到规定值, 但不足 90%, 得分 70%。	15	
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

表 5.2.3-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构-砌体结构工程)

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数	
1	性能检测 40	砂浆强度、抗渗、抗冻	一次检测达到设计要求及规范规定，得分 100%；	15		
2		混凝土强度、抗渗、抗冻	经过处理后满足设计要求及规范规定，得分 70%。	15		
3		砌体垂直度	各检测点均达到规范规定值，得分 100%； 各检测点 80%及以上达到规范规定值，但不足 100%，得分 70%。	10		
4	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	钢筋、水泥、砌块、砖、预拌砌筑砂浆、防水材料的出厂合格证进、复试报告	验收记录应真实、有效，复试报告应满足设计要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	9	
5		施工记录	构造柱、圈梁施工记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范规定； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	9	
			砌筑砂浆使用施工记录			
			隐蔽工程验收记录			
试块的强度评定记录						
6	施工试验	砂浆、混凝土配合比试验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范规定； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12		
		砂浆、混凝土试件抗压、抗渗、抗冻试块试验报告				
		水平灰缝砂浆饱满度检测记录				
		构筑物满水试验记录				

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
7	观感质量、允许偏差30	灰缝或灌缝饱满、严密	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分100%；80%及以上达到“好”，不足90%，其余达到“一般”，得分70%。	3	
8		砌块砌筑内外表面平整度		3	
9		砌体结构、表面质量		2	
10		预留孔洞位置		2	
11		预埋管、预埋件的位置		2	
12		细部质量		3	
13		抽查允许偏差情况		随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足90%，得分70%。	15
小计				100	
核查结果	实得分合计：		核查人员：	核查时间：	

表 6-湖北省建筑结构优质工程评价评分汇总表 (园林工程)

工程名称：

申报单位		项目经理						
监理单位		项目总监						
绿化面积		结构类型						
评 分 记 录								
检查项目		评分内容						
序号	项目	性能检测		质量记录		观感质量、允许偏差		合计
		应得分	实得分	应得分	实得分	应得分	实得分	
1	道路、广场铺装-路基	50分		50分		--	--	
2	道路、广场铺装-基层	40分		30分		30分		
3	园林理水工程	40分		30分		30分		
4	园林给排水工程	40分		30分		30分		
5	园林建筑工程	40分		30分		30分		
各部位权重 实得分	道路、广场铺装-路基评分×0.2，道路、广场铺装-基层评分×0.2，园林理水工程评分×0.2，园林给排水工程评分×0.2，园林建筑工程评分×0.2							
综合得分 (100分)								
核查评语： 核查组： 年 月 日								

注：综合指标评价得分达到 85 分及以上的园林绿化工程，推荐进入省结构优质工程评价结果审定环节。

**表 6.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(园林道路、广场铺装-路基)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 50	压实度	检测报告齐全、符合设计要求。	50	
2	质量记录 50	材料合格证、进场验收记录及复试报告 原材料、成品出厂合格证及进场检验报告	检测报告应真实、有效，满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	15	
3		施工记录 施工测量记录及沉降观测记录 地基处理施工记录 路基宽度、横坡度、边坡施工检查记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	15	
4		施工试验 土工击实试验报告 CBR 承载比及液塑限试验报告 路基平整度检测报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	20	
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

**表 6.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(园林道路、广场铺装-基层)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数	
1	性能检测 40	压实度	检测报告齐全、有效，承载力符合设计要求。	20		
2		厚度		20		
3	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	检验报告应真实、有效，满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%	9		
4		施工记录	施工测量记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	9	
			摊铺施工（浇筑）记录			
			基层宽度、横坡度、平整度施工检查记录			
隐蔽工程记录，检验批、分项、分部（子分部）质量验收记录						
5	施工试验	基层材料配合比试验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12		
		击实试验报告，7d 无侧限抗压强度报告（或砼抗压强度报告）等				
6	观感质量、允许偏差 30	基层表面应平整、坚实、无粗细集料集中现象	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分 100%； 80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。	15		
		无明显轮迹、推移、裂纹，接茬平顺，无贴皮、散料				
7	允许偏差 30	抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分 100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足 90%，得分 70%。	15		
小计				100		
核查结果	实得分合计：		核查人员：	核查时间：		

**表 6.3—湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(园林理水工程)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数	
1	性能检测 40	水池满水试验、管道水压试验	检测报告齐全、有效，承载力符合设计要求。	25		
2		水质检测报告		15		
3	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	检验报告应真实、有效，满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%	9		
4		施工记录				施工测量记录 混凝土施工记录
		施工试验				
5	观感质量、允许偏差 30	水景水池表面颜色、纹理、质感协调一致 园林驳岸工程无肉眼可见的沉降裂缝且无修补痕迹 园林驳岸溢水口与驳岸主体风格一致、协调	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12		
6	抽查允许偏差情况	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分 100%； 80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。				
7	抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分 100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足 90%，得分 70%。	15			
小计				100		
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:		

**表 6.4—湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(园林给排水工程)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 40	给水管道水压试验，排水管道满水试验（严密性试验）	检测报告齐全、有效符合设计要求。	40	
2	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	管道等构配件，进场时附有制造许可证及许可证附件等资料的有效抄件	检验报告应真实、有效，满足设计要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%	9
3		施工记录	施工记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	9
		冲洗记录			
4		施工试验	压力试验记录	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求。 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	12
5	观感质量、允许偏差 30	管道安装横平竖直，固定牢固可靠，未见变形。水平安装的重力流管道坡向正确，坡度符合规范要求	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分 100%； 80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。	15	
	管道连接严密、可靠，未见接口渗漏				
	焊接连接管道的焊缝饱满，焊渣清理干净，焊缝宽度、厚度均匀，表面纹理清晰均匀				
	镀锌钢管外表损伤部位均采取了有效的防腐措施，普通焊接钢管表面防腐涂层完整，涂刷均匀				

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
6		抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分 100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足 90%，得分 70%。	15	
小计				100	
核查结果	实得分合计：		核查人员：	核查时间：	

**表 6.5—湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(园林建筑工程)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 40	结构实体混凝土强度	结构实体同条件养护试件符合规范规定, 得分 100%; 当未取得同条件养护试件强度或同条件养护试件强度不符合要求时, 可采用回弹取芯法进行检验, 检验符合规范规定, 得分 70%。	25	
2		结构实体钢筋保护层厚度	一次检测合格率达到 90%及以上时, 得分 100%; 一次检测合格率小于 90%但不小于 80%时, 可再抽取相同数量的构件进行检验, 当按两次抽样总和计算合格率达到 90%及以上时, 得分 70%。	15	
3	质量记录 30	材料合格证进场验收记录及复试报告	钢筋、混凝土拌合物合格证、进场验收记录、钢筋复试报告, 钢筋连接材料合格证及复试报告 预制构件合格证、出厂检验报告及进场验收记录	9	
4	质量记录 30	混凝土施工记录	施工记录应真实、有效, 记录数据内容应符合设计及规范规定; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求, 得分 70%。	9	
		装配式结构安装施工记录			
		隐蔽工程验收记录			
5	质量记录 30	混凝土配合比试验报告、开盘鉴定报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范规定; 资料齐全有效, 得分 100%; 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求, 得分 70%。	12	
		混凝土试件强度试验报告及强度评定报告			
		钢筋连接试验报告			
		装配式构件安装连接检验报告			

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
6	观感质量、允许偏差30	混凝土结构构件不存在有害裂缝及危及结构安全的质量缺陷或质量隐患	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分100%； 80%及以上达到“好”，不足90%，其余达到“一般”，得分70%。	15	
		混凝土结构构件尺寸准确、线条顺直、表面平整、棱角方正，未见明显质量缺陷			
7	观感质量、允许偏差30	抽查允许偏差情况	随机抽取测点，90%及以上实测值达到规范定值，得分100%；80%及以上实测值达到规定值，但不足90%，得分70%。	15	
小计				100	
核查结果	实得分合计：		核查人员：	核查时间：	

**表 7.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(地基与基础工程)**

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 50	压力管道水压试验，无压管道闭水试验	检测报告齐全、有效，符合设计要求。	50	
2	质量记录 30	材料合格证、进场验收记录及复试报告	原材料、半成品，管节、管件、防腐材料、橡胶圈及焊接材料等的产品符合国家相关标准的规定和设计要求。钢管阴极保护用材、设备等符合设计要求或标准要求	检测报告应真实、有效，满足设计要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	10
3		施工记录	施工测量记录 地基处理施工记录 隐蔽验收记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范要求处理后符合要求，得分 70%。	10
4		施工试验	土工击实试验报告 焊缝无损探伤检验报告 混凝土强度报告 基础压实度报告 钢管外防腐层的厚度、电火花检漏、粘结力检测报告 钢管阴极保护系统的电绝缘性、电连续性检测报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	10

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
5	观感质量 20	管道铺设安装稳固、管道安装后线形平直	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分100%； 80%及以上达到“好”，不足90%，其余达到“一般”，得分70%。	20	
		刚性管道无结构贯通裂缝和明显缺损情况			
		钢管内液体环氧涂料防腐层表面平整、光滑、无气泡、无划痕、无流淌现象			
		钢管接口焊缝坡口、焊接或法兰盘安装正确			
		柔性管道橡胶圈位置正确、无扭曲、外露现象，承插口无破损、开裂			
		柔性管道的管壁不得出现纵向隆起、环向扁平和其他变形情况			
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

表 7.2.1-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构-混凝土工程)

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 50	压力管道水压试验，无压管道闭水试验	检测报告齐全、有效，符合设计要求。	50	
2		材料合格证、进场验收记录及复试报告 原材料、半成品，管节、管件、防腐材料、橡胶圈及焊接材料等的产品符合国家相关标准的规定和设计要求	检测报告应真实、有效，满足设计要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	10	
3	质量记录 30	施工记录 施工测量记录 施工记录 探测记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范要求处理后符合要求，得分 70%。	10	
4		施工试验 焊接检验报告 管节组对拼接、钢管外防腐层（包括焊口补口）质量检验报告（二次衬混凝土砌抗压强度、抗渗）	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	10	
5	观感质量 20	管道线形应平顺、无突变、变形反坡现象 混凝土表面无剥落、露筋现象 无压管道的管底坡度无明显反坡现象，接口处无滴漏 橡胶圈接口安装位置正确、无扭曲、脱落现象 钢管接口焊接质量符合设计要求或规范要求	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分 100%； 80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。	20	
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	

表 7.2.2-湖北省建筑结构优质工程评价评分表
(主体结构-装配式工程)

序号	核查内容		核查标准	应得分数	实得分数
1	性能检测 50	闭水试验	检测报告齐全、有效，符合设计要求。	50	
2		材料合格证、进场验收记录及复试报告 原材料、预制构件的质量应符合国家有关标准的规定和设计要求。	检测报告应真实、有效，满足设计要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或经复检合格，得分 70%。	10	
3	质量记录 30	施工记录 施工测量记录 施工记录 隐蔽验收记录	施工记录应真实、有效，记录数据内容应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规范规定处理后符合要求，得分 70%。	10	
4		施工试验 水泥砂浆强度试验报告 混凝土抗压强度试块试验报告	试验报告数据、结论应符合设计及规范要求； 资料齐全有效，得分 100%； 资料基本完整或按相关规定处理后符合要求，得分 70%。	10	
5	观感质量 20	砌筑结构灰浆饱满、灰缝平直，不得有通缝、瞎缝 预制装配式结构坐浆、灌浆饱满密实，无裂缝 混凝土结构无严重质量缺陷、无渗水、水珠现象 井室流槽密实、圆顺，流水通畅；踏步爬梯安装（上下间距 36cm，左右中心间距 30cm）符合要求 检查井防坠落安全网设置标准	随机抽取检查点，90%及以上达到“好”，其余达到“一般”，得分 100%； 80%及以上达到“好”，不足 90%，其余达到“一般”，得分 70%。	20	
小计				100	
核查结果	实得分合计:		核查人员:	核查时间:	