**延边朝鲜族自治州**

**工程质量“结构工程优良奖”申报表**

**工 程 名 称：**

**申 报 单 位：**

**项目经理姓名：**

**二O 年 月 日**

**填 表 说 明**

1、工程名称要写全称，建设地点和建设、勘察设计、监理及施工单位的地址必须详细填写并加盖单位公章。

2、建设性质栏填写新建，建筑面积栏填写平方米。工程结构栏，填写混合、钢砼、框架等结构。

3、申报理由栏，根据“结构工程优良奖”评选办法，对申报工程予以说明。

4、基础、主体中间验收情况栏，填写基础、主体验收结论。

5、工程概况栏，要把工程情况写明白。

6、每个项目附基础、主体工程施工彩色照片五张，并加注简单说明，主要包括工程重要的部位。

7、本表一式两份。

8、后附评分表要根据申报工程实际情况先自行评分，并与申报表一同上报。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | |
| 项目经理 |  | 建设地点 |  |
| 工程结构形式 |  | 建筑面积 |  |
| 开工时间 |  | 合同竣工时间 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 基础、主体中间验收情况 | |  | |
| 工 程 概 况 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工 程 概 况    施工单位（印章）  年 月 日 | | | |
| 单 位 名 称 | | 通 讯 地 址 | 单 位 公 章 | |
| 建设单位 |  |  |  | |
| 勘察单位 |  |  |  | |
| 设计单位 |  |  |  | |
| 监理单位 |  |  |  | |
| 施工单位 |  |  |  | |

|  |
| --- |
| 建设单位意见：  本项目已完成主体验收工作，从开工至今，未发生较大（含较大）以上工程质量和安全事故，同意该工程申报“工程结构优良奖”奖。  建设单位盖章：  二O一 年 月 日 |
| 监理公司意见：  在监理该项目过程中，未发生较大（含较大）以上工程质量和安全事故；且基本满足申报“工程结构优良奖”条件。  项目总监：  单位公章：  二O一 年 月 日 |
| 州专业复查组意见：  签 字：  二OO 年 月 日 |
| 州评审委员会审定意见：  签 字：  二OO 年 月 日 |

**工程质量“结构工程优良奖”**

**评 分 表**

**工 程 名 称：**

**申 报 单 位：**

**项目经理姓名：**

**二O 年 月 日**

**表4.1.1 地基与基础工程性能检测项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | |  | | | |
| 序号 | 检查项目 | | 应得分 | | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 地基承载力 | | 60 | |  | |  |  |  |
| 复合地基承载力 | |
| 桩基单桩承载力及桩身质量检验 | |
| 2 | 地下渗漏水检验 | | 20 | |  | |  |  |
| 3 | 地基沉降观测 | | 20 | |  | |  |  |
|  | 合计得分 | |  | |  | |  |  |  |
| 核  查  结  果 | 性能检测项目分值40分  应得分合计：  实得分合计：    地基与基础工程性能检测得分= 实得分合计 ×40=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | |

**表4.2.1 地基与基础工程质量记录项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | | |  | | | |
| 序号 | 检查项目 | | | | 应得分 | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 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 | | 30 |  | |  |  |  |
| 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 | |
| 2 | 施工  记录 | | 地基处理、验槽、钎探施工记录 | | 30 |  | |  |  |
| 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 | |
| 3 | 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 | | 40 |  | |  |  |
| 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 | |
|  | 合计得分 | | | |  |  | |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 质量记录项目分值40分  应得分合计：  实得分合计：    地基与基础工程质量记录得分= 实得分合计×40=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | | |

**表4.3.1 地基与基础工程允许偏差项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | |  | | | |
| 序号 | 检查项目 | | 应得分 | | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 天然地基标高及基槽尺寸偏差 | | 80 | |  | |  |  |  |
| 复合地基桩位偏差 | |
| 打（压）桩桩位偏差 | |
| 灌注桩桩位偏差 | |
| 2 | 防水卷材、塑料板搭接宽度偏差 | | 20 | |  | |  |  |
|  | 合计得分 | |  | |  | |  |  |  |
| 核  查  结  果 | 允许偏差项目分值10分  应得分合计：  实得分合计：    地基与基础工程允许偏差得分= 实得分合计×10=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | |

**表4.4.1 地基与基础工程观感质量项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | | |  | | | |
| 序号 | 检 查 项 目 | | | | 应得分 | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 地基、复合地基 | | 标高、表面平整、边坡 | | 80 |  | |  |  |  |
| 桩基 | | 桩头、桩顶标高、场地平整 | |
| 2 | 地下防水 | | 表面质量、细部处理（施工缝、变形缝、穿墙管、预埋件、孔口、坑池等） | | 20 |  | |  |  |
|  | 合计得分 | | | |  |  | |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 观感质量项目分值10分  应得分合计：  实得分合计：    地基与基础工程观感质量得分= 实得分合计×10=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | | |

**表5.1.1 混凝土结构工程性能检测项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | 建设单位 | | |  | | | |
| 施工单位 | |  | 评价单位 | | |  | | | |
| 序号 | 检 查 项 目 | | | 应得分 | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 结构实体混凝土强度 | | | 40 |  | |  |  |  |
| 2 | 结构实体钢筋保护层厚度 | | | 40 |  | |  |  |
| 3 | 结构实体位置与尺寸偏差 | | | 20 |  | |  |  |
|  | 合计得分 | | |  |  | |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 性能检测项目分值40分  应得分合计：  实得分合计：    混凝土结构工程性能检测得分= 实得分合计×40=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | |

**表5.1.3 混凝土结构工程质量记录项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | | |  | | | |
| 序号 | 检查项目 | | | | 应得分 | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 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、进场坍落度测试记录、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 | | 30 |  | |  |  |  |
| 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 | |
| 2 | 施工  记录 | | 预拌混凝土进场工作性能测试记录 | | 30 |  | |  |  |
| 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 | |
| 3 | 施工  试验 | | 混凝土配合比试验报告、开盘鉴定报告 | | 40 |  | |  |  |
| 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，预应力筋断丝检测记录 | |
| 防水材料配合比试验报告 | |
|  | 合计得分 | | | |  |  | |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 质量记录项目分值30分  应得分合计：  实得分合计：  混凝土结构工程质量记录得分= 实得分合计×30=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | | |

**表5.1.5 混凝土结构工程允许偏差项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | | 建设单位 | | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | | 评价单位 | | |  | | | |
| 序号 | 检查项目 | | | | | 应得分 | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 混凝土现浇结构 | | 轴线位置 | 墙、柱、梁 8mm | | 40 |  | |  |  |  |
| 标高 | 层高±10mm，全高 ±30mm | |
| 全高垂  直度 | H≤300m  H/30000+20mm  H＞300m  H/10000且≤80mm | | 40 |  | |  |  |
| 表面平  整度 | 8mm | | 20 |  | |  |  |
| 2 | 装配式结构 | | 轴线位置 | 柱、墙 8mm | | 40 |  | |  |  |
| 梁、板 5mm | |
| 标高 | 柱、梁、墙板、楼板底面±5mm | | 40 |  | |  |  |
| 构件搁  置长度 | 梁、板±10mm | | 20 |  | |  |  |
|  | 合计得分 | | | | |  |  | |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 允许偏差项目分值20分  应得分合计：  实得分合计：    混凝土结构工程允许偏差得分= 实得分合计×20=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | | | |

**表5.1.7 混凝土结构工程观感质量项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | 建设单位 | | |  | | | |
| 施工单位 | |  | 评价单位 | | |  | | | |
| 序号 | 检查项目 | | | 应得分 | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 露筋 | | | 15 |  | |  |  |  |
| 2 | 蜂窝 | | | 10 |  | |  |  |
| 3 | 孔洞 | | | 10 |  | |  |  |
| 4 | 夹渣 | | | 10 |  | |  |  |
| 5 | 疏松 | | | 10 |  | |  |  |
| 6 | 裂缝 | | | 15 |  | |  |  |
| 7 | 连接部位缺陷 | | | 15 |  | |  |  |
| 8 | 外形缺陷 | | | 10 |  | |  |  |
| 9 | 外表缺陷 | | | 5 |  | |  |  |
|  | 合计得分 | | |  |  | |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 观感质量项目分值10分  应得分合计：  实得分合计：    混凝土结构工程观感质量得分= 实得分合计×10=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | |

**表5.2.1 钢结构工程性能检测项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | 建设单位 | | |  | | | |
| 施工单位 | |  | 评价单位 | | |  | | | |
| 序号 | 检 查 项 目 | | | 应得分 | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 焊缝内部质量 | | | 60 |  | |  |  |  |
| 2 | 高强度螺栓连接副紧固质量 | | |
| 3 | 防腐涂装 | | | 20 |  | |  |  |
| 4 | 防火涂装 | | | 20 |  | |  |  |
|  | 合计得分 | | |  |  | |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 性能检测项目分值40分  应得分合计：  实得分合计：    钢结构工程性能检测得分= 实得分合计×40=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | |

**表5.2.3 钢结构工程质量记录项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | | |  | | | |
| 序号 | 检查项目 | | | | 应得分 | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 材料合格证，进场验收记录及复试报告 | | 钢材、焊材、紧固连接件出厂合格证，进场验收记录，复试报告 | | 30 |  | |  |  |  |
| 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 | |
| 2 | 施工  记录 | | 焊接施工记录 | | 30 |  | |  |  |
| 预拼装及构件吊装记录 | |
| 网架结构屋面施工记录 | |
| 高强度螺栓连接副施工记录 | |
| 焊缝外观及焊缝尺寸检查记录 | |
| 隐蔽工程验收记录 | |
| 3 | 施工  试验 | | 网架结构节点承载力试验记录 | | 40 |  | |  |  |
| 高强度螺栓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 | |
|  | 合计得分 | | | |  |  | |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 质量记录项目分值30分  应得分合计：  实得分合计：    钢结构工程质量记录得分= 实得分合计×30=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | | |

**表5.2.5 钢结构工程允许偏差项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | |  | | | |
| 序号 | 检查项目 | | | | 应得分 | 判定结果 | | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 柱脚底座中心线对定位轴线偏移或支座锚栓偏移5mm | | | | 10 |  |  |  |  |
| 2 | 结构  尺寸 | | 单层结构整体垂直度H/1000，且≤25mm | | 25 |  |  |  |
| 多层结构整体垂直（H/2500+10），且≤50mm | |
| 主体结构整体平面弯曲L/1500，且≤25mm | | 25 |  |  |  |
| 3 | 钢管  结构 | | 总拼完成后挠度值≤1.15倍设计值 | | 40 |  |  |  |
| 屋面工程完成后挠度值≤1.15倍设计值 | |
|  | 合计得分 | | | |  |  |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 允许偏差项目分值20分  应得分合计：  实得分合计：    钢结构工程允许偏差得分= 实得分合计×20=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | |

**表5.2.7 钢结构工程观感质量项目及评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | |  | | | |
| 序号 | 检查项目 | | 应得分 | | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 焊缝外观质量 | | 10 | |  | |  |  |  |
| 2 | 普通紧固件连接外观质量 | | 10 | |  | |  |  |
| 3 | 高强度螺栓连接外观质量 | | 10 | |  | |  |  |
| 4 | 主体钢结构构件表面质量 | | 10 | |  | |  |  |
| 5 | 钢网架结构表面质量 | | 10 | |  | |  |  |
| 6 | 普通涂层表面质量 | | 15 | |  | |  |  |
| 7 | 防火涂层表面质量 | | 15 | |  | |  |  |
| 8 | 压型金属板安装质量 | | 10 | |  | |  |  |
| 9 | 钢平台、钢梯、钢栏杆安装外观质量 | | 10 | |  | |  |  |
|  | 合计得分 | |  | |  | |  |  |  |
| 核    查  结  果 | 观感质量项目分值10分  应得分合计：  实得分合计：    钢结构工程观感质量得分= 实得分合计×10=  应得分合计  评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | |

表5.3.1砌体结构工程性能检测项目及评分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | |  | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | |  | | |
| 序号 | 检查项目 | | 应得分 | | 判定结果 | | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 砂浆强度 | | 30 | |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土强度 | | 30 | |  |  |  |
| 3 | 全高砌体垂直度 | | 40 | |  |  |  |
|  | 合计得分 | |  | |  |  |  |  |
| 核  查  结  果 | 性能检测项目分值40分。  应得分合计：  实得分合计：  砌体结构工程性能检测得分=实得分合计×40=  应得分合计        评价人员： 年 月 日 | | | | | | | |

表5.3.3砌体结构工程质量记录项目及评分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | |  | | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | |  | | | | |
| 序号 | 检查项目 | | | | 应得分 | | 判定结果 | | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 材料合格证，进场验收记录及复试报告 | | 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。 | | 30 | |  |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | | 构造柱、圈梁施工记录 | | 30 | |  |  |  |
| 砌筑砂浆使用施工记录 | |
| 隐蔽工程验收记录 | |
| 3 | 施工试验 | | 砂浆、混凝土配合比试验报告 | | 40 | |  |  |  |
| 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 | |
|  | 合计得分 | | | |  | |  |  |  |  |
| 核  查  结  果 | 质量记录项目分值30分。  应得分合计：  实得分合计：  砌体结构工程质量记录得分=实得分合计×30=  应得分合计      评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | | |

表5.3.5砌体结构工程允许偏差项目及评分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | | 建设单位 | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | | 评价单位 | |  | | | |
| 序号 | 检 查 项 目 | | | 应得分 | | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 轴线位移 | | 10mm | 40 | |  | |  |  |  |
| 2 | 层高垂直度 | | 5mm | 40 | |  | |  |  |
| 3 | 上下窗口偏移 | | 20mm | 20 | |  | |  |  |
|  | 合计得分 | | |  | |  | |  |  |  |
| 核  查  结  果 | 允许偏差项目分值20分。  应得分合计：  实得分合计：  砌体结构工程允许偏差得分=实得分合计×20=  应得分合计        评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | | |

表5.3.7砌体结构工程观感质量项目评分表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | 建设单位 | |  | | | |
| 施工单位 | |  | | 评价单位 | |  | | | |
| 序号 | 检 查 项 目 | | 应得分 | | 判定结果 | | | 实得分 | 备注 |
| 100% | | 70% |
| 1 | 砌筑留槎 | | 20 | |  | |  |  |  |
| 2 | 过梁、压顶 | | 10 | |  | |  |  |
| 3 | 构造柱、圈梁 | | 10 | |  | |  |  |
| 4 | 砌体表面质量 | | 10 | |  | |  |  |
| 5 | 网状配筋及位置 | | 10 | |  | |  |  |
| 6 | 组合砌体及马牙槎拉结筋 | | 10 | |  | |  |  |
| 7 | 预留孔洞、预埋件 | | 10 | |  | |  |  |
| 8 | 细部质量 | | 20 | |  | |  |  |
|  | 合计得分 | |  | |  | |  |  |  |
| 核  查  结  果 | 观感质量项目分值10分。  应得分合计：  实得分合计：  砌体结构工程观感质量得分=实得分合计×10=  应得分合计      评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | |

**10.2.5－1 结构工程核查评分汇总**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程部分  评价项目 | 地基与桩基工程 | 主体结构工程 | 备注 |
| 1 | 性能检测 |  |  |  |
| 2 | 质量记录 |  |  |  |
| 3 | 允许偏差 |  |  |  |
| 4 | 观感质量 |  |  |  |
|  | 合 计 |  |  |  |
| 8 | 工程结构质量评分（PS）：    PS＝A+B （10.1.3）  式中： PS ――结构工程评价得分；  A――地基与基础工程权重实得分；  B――主体结构工程权重实得分。    B＝B1+B2+B3 （10.1.4）  式中：  B1 ――混凝土结构工程权重实得分；  B2――钢结构工程权重实得分；  B3――砌体结构工程权重实得分。 | | | |

**表10.2.6单位工程（结构工程）质量评价结果**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设单位 |  | | 勘察单位 | |  |
| 施工单位 |  | | 设计单位 | |  |
| 监理单位 |  | |  | |  |
| 工程概况 |  | | | | |
| 工程评价 |  | | | | |
| 评价结论 |  | | | | |
| 建设单位意见  项目负责人：  （公章）  年 月 日 | | 施工单位意见  项目负责人：  （公章）  年 月 日 | | 监理单位意见  项目负责人：  （公章）  年 月 日 | |