**市政基础设施工程**

**温州市市政基础设施优质工程**

**评价办法（试用）**

**5.1 评价说明**

**5.1.1** 为促进温州市市政基础设施工程质量管理和质量水平的提高，统一市政基础设施优质工程质量评价的内容和方法，制定本评价方法。

**5.1.2** 本评价办法主要参照市政行业标准《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》（CJJ2-2008）、浙江省地方标准《城镇道路工程施工质量评价标准》（DB33/T1074-2010）等。

**5.1.3** 申报市政基础设施“瓯江杯”优质工程应竣工验收合格，并完成竣工备案，且已投入使用。工程应为市级优质结构工程，并获得“温州市市政基础设施工程安全文明施工标准化示范工地”称号。

**5.1.4** 由于市政基础设施工程类型繁多，框架涵洞。明挖地下隧道等工程可参照《城镇道路工程》中的人行道工程及人行地道结构标准进行评价；污水处理厂、自来水厂等工程中的房屋建筑工程可参照《温州市建设工程（优质工程）评价标准》中的房屋建筑工程标准进行评价。

**5.1.5** 特色工程加分参照《温州市建设工程（优质工程）评价标准》中表3.1.3进行加分。

**5.1.6** 单位工程施工质量出现下列情况之一的一律不得评价为优质工程。

1、使用国家明令禁止使用及明令淘汰的建筑材料、设备、耗能高的产品等。

2、工程质量存在明显缺陷或存在加固补强现象的，以及在施工过程中出现过质量安全事故的；

明显缺陷包括：路面（人行道铺筑）工程有明显不均匀沉降、结构性裂缝的，或有严重修补现象的；人行地道存在明显渗漏水，挡土墙有明显位移和裂缝的；桥梁工程存在结构性裂缝的，外观尺寸严重变形（超过规范允许偏差一倍以上）；管道工程有管道破损、严重变形、渗漏水的。

3、施工质量控制资料弄虚作假，关键内容与数据存在明显不真实情况的。

4、评价项目中设置否决项目，确定否决的条件是：其评价得分达不到二档，实得分达不到85%的标准分值；没有二档的为一档，实得分达不到100%的标准分值。

设置的否决项目：

城镇道路工程：弯沉试验；平整度；路面厚度；

城市桥梁工程：单桩完整性及竖向抗压承增载力；钢梁焊缝内部质量及高强度螺栓连接副坚固质量；桥梁动、静载试验；

给水排水管道工程：给水管道等压力管道、设备水压试验；污水及雨污合流管道闭水试验。

**5.1.7** 单位工程施工质量优良总体评价应在经过竣工验收合格之后进行，施工过程中应至少进行一次结构评优，时间节点安排：

道路工程：路基工程完成80%后、基层完成50%以前；

桥梁工程：桩基完成70%后，承重结构工程完成架梁以前；

管道工程：总工程量完成约30%左右；

**5.1.8** 结构主体工程、单位（子单位）工程施工质量评价综合评分均达到85分及以上的可评为优良工程；总得分达到92分及其以上时为高质量等级的优良工程；

结构主体工程指：道路路基、基层、面层工程、桥梁所有分部工程、管道主体结构工程。

**5.2 评价方法**

**5.2.1 施工现场质量保证条件评价**

（一）施工现场质量保证条件评价项目

1、施工现场应具备基本的质量管理及质量责任制度：

<1>现场项目部组织机构健全，建立质量保证体系并有效运行；

<2>进入施工现场的材料、设备、半成品及构件应有验收制度和按现行国家有关标准的规定进行抽样检验的制度；

<3>岗位责任制度及检查考核制度和奖罚制度。

2、施工现场应配置质量验收规范及基本的施工操作标准：

<1>《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1等市政工程相关规范及与本工程相关的其它质量验收规范的配置；

<2>有关本工程各主要工序的施工操作规程与施工工艺标准的配置；

<3>设计文件中有特殊要求的有关规程与标准的配置。

3、施工前应制定较完善的施工组织设计、专项施工组织设计、施工方案，并应符合国家规定的相关审批要求。

4.施工前应制定质量目标及相应措施。

（二）施工现场质量保证条件评价方法

1、质量管理及责任制健全、完善，并予以落实的为一档，取100%的标准分值；质量管理及责任制健全、完善，能基本落实的为二档，取85%的标准分值；有主要质量管理及责任制度，能基本落实的为三档，取70%的标准分值。

2、施工质量验收规范及基本施工操作标准的配置。

工程所需的质量验收规范齐全、有关本工程各主要工序的施工操作规程与施工工艺标准、设计文件中有特殊要求的有关规程与标准配置齐全的为一档，取100%的标准分值；工程所需的质量验收规范齐全，1/2及其以上的有关本工程各主要工序的施工操作规程与施工工艺标准、设计文件中有特殊要求的有关规程与标准配置的为二档，取85%的标准分值；主要项目相应的工程质量验收规范、有关本工程各主要工序的施工操作规程与施工工艺标准、设计文件中有特殊要求的有关规程与标准配置已达1/4，但不足1/2者为三档，取70%的标准分值。

3、施工组织设计、专项施工组织设计、主要分部分项的施工方案编制审批手续齐全，可操作性好、针对性强，并予认真落实的为一档，取100%的标准分值；施工组织设计、专项施工组织设计、主要分部分项的施工方案编制审批手续齐全，可操作性与针对性较好，能基本落实的为二档，取85%的标准分值；施工组织设计、专项施工组织设计及主要分部分项的施工方案经过审批，落实一般的为三档，取70%的标准分值。

4、质量目标及措施明确，切合实际，措施有效性好，实施好的为一档，取100%的标准分值；实施较好的为二档，取85%的标准分值；实施一般的为三档，取70%的标准分值。

**5.2.2 性能检测评价**

检查标准：检查项目的检测指标（参数）一次检测达到设计要求及规范规定的为一档，取100%的标准分值；按有关规范规定，经过处理后达到设计要求及规范规定的为三档，取70%的标准分值。

检查方法：现场检测或检查检测报告。

**5.2.3 质量记录检查评价**

检查标准：材料、设备合格证（出厂质量证明书）、进场验收记录、施工记录、施工试验记录等资料完整、数据齐全并能满足设计及规范要求，真实、有效、内容填写正确，分类整理规范，审签手续完备为一档，取100%的标准分值；资料完整、数据齐全并能满足设计及规范要求，真实、有效、内容填写正确，整理基本规范，审签手续基本完备的为二档，取85%的标准分值；资料基本完整并能满足设计及规范要求，真实、有效，内容审签手续基本完备的为三档，取70%的标准分值。

检查方法：检查资料的数量及内容。

**5.2.4 尺寸偏差及限值实测检查评价**

检查标准：检查项目为允许偏差项目时，项目各测点实测值均达到规范规定值，且有80%及其以上的测点平均值小于等于规范规定值的0.8倍的为一档，取100%的标准分值；检查项目各测点实测值均达到规范规定值，且有50%及其以上，但不足80%的测点平均值小于等于规范规定值的0.8倍的为二档，取85%的标准分值；检查项目各测点实测值均达到规范规定值的为三档，取70%的标准分值。

检查项目为双向限值项目时，项目各测点实测值均能满足规范规定值时，且其中有50%及其以上测点实测值接近限值的中间值的为一档，取100%的标准分值；各测点实测值均能满足规范规定限值范围的为二档，取85%的标准分值；凡有测点经过处理后达到规范规定的为三档，取70%的标准分值。

检查项目为单向限值项目时，项目各测点实测值均能满足规范规定值的为一档，取100%的标准分值；凡有测点经过处理后达到规范规定的为三档，取70%的标准分值。

当允许偏差、限值两都有时，取较低档项目的判定值。

检查方法:在各相关同类检验批或分项工程中，随机抽取10个检验批或分项工程，不足10个的取全部进行分析计算，必要时，可进行现场抽测。

**5.2.5 观感质量检查评价**

检查标准：每一个检查项目的检查点按“好”、“一般”、“差”给出评价，项目检查点90%及其以上达到“好”，其余检查点达到“一般”的为一档，取100%的标准分值；项目检查点“好”的达到70%及其以上但不足90%，其余检查点达到“一般”的为二档，取85%的标准分值；项目检查点“好”的达到30%及其以上但不足70%，其余检查点达到“一般”的为三档，取70%的标准分值。

检查方法：观察辅以必要的量测和检查分部（子分部）工程质量验收记录，并进行分析计算。

**5.3 附表**

**5.3.1** 项目工程权重值分配表

**5.3.2** 道路、桥梁、给排水工程单位工程质量综合评价表

**5.3.3** 施工现场质量保证条件评分表

**5.3.4** 道路各分部工程性能、记录、尺寸偏差、观感评分表

**5.3.5** 桥梁各分部工程性能、记录、尺寸偏差、观感评分表

**5.3.6** 给排水管道各分部工程性能、记录、尺寸偏差、观感评分表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目工程权重值分配表** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 单位工程 | | | | 权重分值 | 分部工程 | | | | | | | 权重分值 | | |
| 1 | | 城镇道路工程 | | | | a | 路基工程 | | | | | | | 15 | | |
| 基层工程 | | | | | | | 20 | | |
| 面层工程 | | | | | | | 30 | | |
| 人行道工程及人行地道结构 | | | | | | | 20 | | |
| 挡土墙工程及附属构筑场 | | | | | | | 15 | | |
| 2 | | 城市桥梁工程 | | | | b | 地基与基础工程 | | | | | | | 25（-5） | | |
| 墩台、盖梁、支座（索塔、锚锭）工程 | | | | | | | 20（+10） | | |
| 桥跨承重结构 | | | | | | | 30 | | |
| 桥梁总体、桥面系及附属工程 | | | | | | | 25（-5） | | |
| 3 | | 给水排水管道工程 | | | | c | 土方工程 | | | | | | | 20 | | |
| 管道主体结构工程 | | | | | | | 50 | | |
| 管道附属构筑物工程 | | | | | | | 30 | | |
| **注：** | |  | | | |  |  | | | | | | |  | | |
| 1、城镇道路工程有5个分部工程评价；城市桥梁工程有4个分部工程评价；给水排水管道工程有3个分部工程评价，以上子单位工程下属分部工程如有空缺可按实际工作量分配系统权重值，但应为整数。  2、单位工程权重分值a、b、c应根据实际工程量分配，但应为整数。  3、桥梁工程存在索塔、锚锭时该分部权重值加10分，地基与基础、桥面系分部分别减5分。 | | | | | | | | | | | | | | |
|
|
| **单位工程质量综合评价表（道路单位工程）** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 检查项目 | | 路基工程评价得分 | | 基层工程评价得分 | | | | 面层工程评价得分 | | 人行道铺筑及人行地道结构工程评价得分 | | 挡土墙及附属构筑物工程评价得分 | | | 备注 | |
| 应得分 | 实得分 | 应得分 | | | 实得分 | 应得分 | 实得分 | 应得分 | 实得分 | 应得分 | | 实得分 |  | |
| 1 | 现场质量保证条件 | | 10 |  | 10 | | |  | 10 |  | 10 |  | 10 | |  |
| 2 | 性能检测 | | 35 |  | 30 | | |  | 20 |  | 20 |  | 20 | |  |
| 3 | 质量记录 | | 30 |  | 25 | | |  | 15 |  | 15 |  | 20 | |  |
| 4 | 尺寸偏差及限值实测 | | 10 |  | 20 | | |  | 25 |  | 20 |  | 20 | |  |
| 5 | 观感质量 | | 15 |  | 15 | | |  | 30 |  | 35 |  | 30 | |  |
| 6 | 合计 | | 100 |  | 100 | | |  | 100 |  | 100 |  | 100 | |  |
| 7 | 各部位权重值实得分 | | A=路基工程评分×0.15= | | B=基层工程评分×0.20= | | | | C=面层工程评分×0.30= | | D=人行道铺筑及人行地道结构工程评分×0.20= | | E=挡土墙及附属构筑物工程评分× 0.15= | | |
| 8 | 单位工程质量评分（P竣）： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特色工程加分项目加分值（F）： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P竣=A+B+C+D+E+F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注：挡土墙及附属构筑物权重合计15分，挡土墙为6分，附属构筑物为9分，缺少一项时，单项仍按15分计。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程质量综合评价表（桥梁单位工程）** | | | | | | | | | | |
| 序号 | 检查项目 | 地基与基础工程评价得分 | | 墩台、盖梁、支座（索塔、锚锭）工程评价得分 | | 桥跨承重结构评价得分 | | 桥梁总体、桥面系及附属工程评价得分 | | 备注 |
| 应得分 | 实得分 | 应得分 | 实得分 | 应得分 | 实得分 | 应得分 | 实得分 |  |
| 1 | 现场质量保证条件 | 10 |  | 10 |  | 10 |  | 10 |  |
| 2 | 性能检测 | 30 |  | 20 |  | 20 |  | 20 |  |
| 3 | 质量记录 | 20 |  | 20 |  | 20 |  | 20 |  |
| 4 | 尺寸偏差及限值实测 | 20 |  | 30 |  | 30 |  | 30 |  |
| 5 | 观感质量 | 20 |  | 20 |  | 20 |  | 20 |  |
| 6 | 合计 | 100 |  | 100 |  | 100 |  | 100 |  |
| 7 | 各部位权重值实得分 | A=实得分合计×0.25= | | B=实得分合计×0.2= | | C=实得分合计×0.3= | | D=实得分合计×0.25= | |
| 8 | 单位工程质量评分（P竣）： | | | | | | | | | |
| 特色工程加分项目加分值（F）： | | | | | | | | | |
| P竣=A+B+C+D+F | | | | | | | | | |
| 评价人员： 年 月 日 | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程质量综合评价表（给排水单位工程）** | | | | | | | | |
| 序号 | 检查项目 | 土方工程 | | 管道主体结构 | | 管道附属构筑物 | | 备注 |
| 应得分 | 实得分 | 应得分 | 实得分 | 应得分 | 实得分 |  |
| 1 | 现场质量保证条件 | 10 |  | 10 |  | 10 |  |
| 2 | 性能检测 | 30 |  | 30 |  | 0 |  |
| 3 | 质量记录 | 30 |  | 30 |  | 35 |  |
| 4 | 尺寸偏差及限值实测 | 10 |  | 10 |  | 25 |  |
| 5 | 观感质量 | 20 |  | 20 |  | 30 |  |
| 6 | 合计 | 100 |  | 100 |  | 100 |  |
| 7 | 各部位权重值实得分 | A=实得分合计×0.2= | | B=实得分合计×0.5= | | C=实得分合计×0.3= | |
| 8 | 单位工程质量评分（P竣）： | | | | | | | |
| 特色工程加分项目加分值（F）： | | | | | | | |
| P竣=A+B+F | | | | | | | |
| 评价人员： 年 月 日 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **施工现场质量保证条件评分表** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 | |  | | 检查日期 | | 年 月 日 | | | | | |
| 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% | | 85% | | 70% | |
| 1 | 施工现场质量管理及质量责任制度 | | | | 30 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | 施工现场质量验收规范及基本施工操作标准的配置 | | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | 施工组织设计及施工方案 | | | | 30 | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | 质量目标及相应措施 | | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 检查结果 | 权重值10分 | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 应得分合计： | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 实得分合计： | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 施工现场质量保证条件评分= | | 实得分 | ×10 = | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 应得分 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | | 评价人员 | | 年 月 日 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **路基工程性能检测评分表（路基工程表1）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | 施工阶段 | | | |  | | | 检查日期 | | | 年 月 日 | | | | | |
| 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% | | 85% | | | 70% | | |
| 1 | 路基压实度 | | 25 | | | |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 2 | 弯沉值 | | 25 | | | |  | |  | | |  | | |  | |
| 3 | 复合地基桩体强度 | | 15 | | | |  | |  | | |  | | |  | |
| 4 | 复合地基承载力 | | 20 | | | |  | |  | | |  | | |  | |
| 5 | 单桩竖向抗压承载力 | | 15 | | | |  | |  | | |  | | |  | |
| 检查结果 | 权重值35分 | | |  |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |  |
| 应得分合计： | | |  |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |  |
| 实得分合计： | | |  |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |  |
| 路基工程性能检测评分= | | | 实得分 | ×35 = |  | |  | | |  | | |  | |  | |  |
| 应得分 |  | |  | | |  | | |  | |  | |  |
|  |  | |  |  |  | | 评价人员 | | | 年 月 日 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **路基工程质量记录评分表(路基工程表2）** | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 材料合格证（出厂检验报告）及进场验收记录及水泥、土工材料等复试报告 | | | | | 10 |  |  |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | | 路基处理、钎探施工记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 爆破记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 换填记录、砂垫层摊铺记录、反压护道砌筑记录、土工材料敷设记录、砂袋入井下沉记录、塑料排水板敷设记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 打（成）桩试桩记录及施工记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 强夯记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验 | | 土的承载比（CBR）试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 各种路基材料的配合比试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 反压护道压实度报告，砂、碎石密实度试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 各类型桩的配合比试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 石灰土强度试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 盐渍土含盐量试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 湿陷性黄土湿陷系数试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 路基工程质量记录评分= | | | 实得分 | ×30 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 |  | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **路基工程尺寸偏差及限值实测评分表（路基工程表3）** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | 施工阶段 | |  | | | 检查日期 | | 年 月 日 | | | | | | |
| 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% | | | 85% | | 70% | |
| 1 | 路床纵断高程(+10,-20)mm | | 15 | |  | | |  | |  | |  | |  | | |
| 2 | 路床中线偏位(≤30)mm | | 15 | |  | | |  | |  | |  | |
| 3 | 路床平整度(≤20)mm | | 15 | |  | | |  | |  | |  | |
| 4 | 路床宽度（不小于设计值） | | 15 | |  | | |  | |  | |  | |
| 5 | 路床横坡（±0.3%且不反坡） | | 15 | |  | | |  | |  | |  | |
| 6 | 边坡（不陡于设计规定） | | 15 | |  | | |  | |  | |  | |
| 7 | 桩间距（±150）mm | | 10 | |  | | |  | |  | |  | |
| 检查结果 | 权重值10分 | | |  | |  |  | |  | |  | | | |  | |  |
| 应得分合计： | | |  | |  |  | |  | |  | | | |  | |  |
| 实得分合计： | | |  | |  |  | |  | |  | | | |  | |  |
| 路基工程尺寸偏差及限值实测评分= | | | 实得分 | | ×10 = |  | |  | |  | |  | | |  |
| 应得分 | |  | |  | |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  |  | | 评价人员 | | 年 月 日 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **路基工程观感质量评分表（路基工程表4）** | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 土路基路床 | | | | 100 | |  |  |  |  |  |
| 2 | 挖石方路基路床 | | | | 100 | |  |  |  |  |
| 3 | 填石方路基路床 | | | | 100 | |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值15分 | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 路基工程观感质量评分= | | 实得分 | ×15 = |  | |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基层工程性能检测评分表（基层工程表1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 无机结合料基层 | | 压实度 | | 50 |  |  |  |  |  |
| 强度 | | 50 |  |  |  |  |
| 2 | 级配砂砾（砾石）、碎石（砾石）基层 | | 压实度 | | 50 |  |  |  |  |
| 弯沉值 | | 50 |  |  |  |  |
| 3 | 沥青碎石、沥青贯入式基层 | | 压实度 | | 50 |  |  |  |  |
| 弯沉值 | | 50 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基层工程性能检测评分= | | 实得分 | ×30 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基层工程质量记录评分表(基层工程表2）** | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 无机结合料基层 | | 材料合格证及进场验收记录 | 石灰、粉煤灰、砂砾、粒料、钢渣、水泥等材料合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 50 |  |  |  |  |  |
| 施工记录 | 隐蔽工程验收记录 | | | 20 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 20 |  |  |  |  |
| 施工试验 | 基层混合料配合比试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 2 | 级配砂砾（砾石）、碎石（砾石）基层 | | 材料合格证及进场验收记录 | 砂、（碎）砾石、碎石等材料合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 50 |  |  |  |  |
| 施工记录 | 隐蔽工程验收记录 | | | 20 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 20 |  |  |  |  |
| 施工试验 | 级配试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 沥青碎石、沥青贯入式基层 | | 材料合格证及进场验收记录 | 沥青、碎石、集料、嵌缝料等材料合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 40 |  |  |  |  |
| 施工记录 | 沥青料施工记录、测温记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 15 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 15 |  |  |  |  |
| 施工试验 | 沥青料配合比试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 沥青料试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值25分 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基层工程质量记录评分= | | | | 实得分 | ×25 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | | | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基层工程尺寸偏差及限值实测评分表（基层工程表3）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 中线偏位(≤20)mm | | | | 10 |  |  |  |  |  |
| 2 | 纵断高程(基层±15,底基层±20)mm | | | | 20 |  |  |  |  |
| 3 | 平整度(基层±10,底基层±15)mm | | | | 15 |  |  |  |  |
| 4 | 宽度(不小于设计规定） | | | | 20 |  |  |  |  |
| 5 | 横坡（±0.3%且不反坡） | | | | 10 |  |  |  |  |
| 6 | 厚度（±10）mm | | | | 25 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基层工程尺寸偏差及限值实测评分= | | 实得分 | ×20 = | |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基层工程观感质量评分表（基层工程表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 无机结合料基层 | | 表面平整坚实程度 | | 30 |  |  |  |  |  |
| 轮迹、推移、裂缝 | | 30 |  |  |  |  |
| 接缝（茬） | | 20 |  |  |  |  |
| 贴皮、粗细料分布 | | 20 |  |  |  |  |
| 2 | 级配砂砾（砾石)、碎石（砾石）基层 | | 表面平整坚实程度 | | 50 |  |  |  |  |
| 粗细料分布 | | 50 |  |  |  |  |
| 3 | 沥青碎石、沥青贯入式基层 | | 沥青料外观质量 | | 50 |  |  |  |  |
| 沥青料摊铺质量 | | 50 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值15分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基层工程观感质量评分= | | 实得分 | ×15 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **面层工程性能检测评分表（面层工程表1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 沥青类面层 | | 压实度 | | 40 |  |  |  |  |  |
| 弯沉值 | | 30 |  |  |  |  |
| 厚度 | | 30 |  |  |  |  |
| 2 | 水泥混凝土面层 | | 实体弯拉强度 | | 40 |  |  |  |  |
| 厚度 | | 30 |  |  |  |  |
| 抗滑构造深度 | | 30 |  |  |  |  |
| 3 | 铺砌式面层 | | 砂浆强度 | | 100 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 面层工程性能检测评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **面层工程质量记录评分表（面层工程表2）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 材料合格证及进场验收记录 | 水泥、外加剂、钢筋、钢纤维、纤维稳定剂、沥青、混合料、块材、预拌混凝土等材料出厂合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 砂、碎（卵）石、粗集料、细集料、矿粉、块料等材料出厂合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 20 |  |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | 预拌混凝土进场坍落度试验记录、混凝土施工记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 沥青混合料施工记录，测温记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验 | 沥青混合料配合比试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 混凝土配合比试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 沥青混合料马歇尔试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 混凝土试件强度评定及混凝土试件强度试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值15分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 面层工程质量记录评分= | | 实得分 | ×15 = | |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 评价人员 |  |  | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **面层工程尺寸偏差及限值实测评分表(面层工程表3）** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | 施工阶段 | |  | | 检查日期 | | 年 月 日 | | | | | |
| 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% | | 85% | | 70% | |
| 1 | 沥青类面层 | 纵断高程（±15）mm | | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 平整度 | 标准差σ值（1.5，2.4） | | | 30 | |  | |  | |  | |  | |
| 最大间隙（5）mm | | |  | |  | |  | |  | |
| 宽度(不小于设计值） | | | | 15 | |  | |  | |  | |  | |
| 横坡（±0.3%且不反坡） | | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 井框与路面高差(≤5)mm | | | | 15 | |  | |  | |  | |  | |
| 抗滑构造深度（设计值） | | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | 水泥混凝土面层 | 纵断高程（±15）mm | | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 平整度 | 标准差σ值（1.2，2） | | | 35 | |  | |  | |  | |  | |
| 最大间隙（3，5）mm | | |  | |  | |  | |  | |
| 宽度(0,-20)mm | | | | 15 | |  | |  | |  | |  | |
| 横坡（±0.3%且不反坡） | | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 井框与路面高差(≤3)mm | | | | 15 | |  | |  | |  | |  | |
| 纵横缝直顺度(≤10)mm | | | | 15 | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | 铺砌式面层 | 纵断高程（±10，±15）mm | | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 平整度 （3，5）mm | | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 宽度(不小于设计值） | | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 横坡（±0.3%且不反坡） | | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 井框与路面高差（3，4）mm | | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 纵横缝直顺度(≤5)mm | | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 缝宽(+3,-2)mm | | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 检查结果 | 权重值25分 | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 应得分合计： | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 实得分合计： | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 面层工程尺寸偏差及限值实测评分= | | | | 实得分 | | | ×25 = | |  | |  | |  | |  | |
| 应得分 | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | 评价人员 | | | | 年 月 日 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **面层工程观感质量评分表（面层工程表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 沥青类 面层 | 表面平整、坚实、接缝紧密、无枯焦 | | | 40 |  |  |  |  |  |
| 有无轮迹、推挤裂缝、脱落、烂边、油斑、掉渣 | | | 40 |  |  |  |  |
| 与路缘石、平石、检查井等构筑物接顺、无积水 | | | 20 |  |  |  |  |
| 2 | 水泥混凝土面层 | 应平整、密实、边角整齐、无裂缝、石子外露、浮浆 | | | 60 |  |  |  |  |
| 伸缩缝、纵缝、胀缝设置直顺、深度、宽度、洁净 | | | 25 |  |  |  |  |
| 与路缘石、检查井等构筑物接顺，无积水 | | | 15 |  |  |  |  |
| 3 | 铺砌式 面层 | 表面平整、无反坡积水 | | | 50 |  |  |  |  |
| 铺筑稳固，无翘动 | | | 25 |  |  |  |  |
| 缝线直顺，灌缝饱满 | | | 15 |  |  |  |  |
| 与路缘石、检查井等构筑物接顺，无高差 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 面层工程观感质量评分= | | 实得分 | ×30 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人行道铺筑及人行地道结构工程性能检测评分表（人行道及人行地道表1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 人行道（含盲道）铺筑 | | 铺砌用砂浆强度 | | 50 |  |  |  |  |  |
| 2 | 沥青混合料压实度 | | 50 |  |  |  |  |
| 3 | 人行道地道结构 | | 地基承载力 | | 50 |  |  |  |  |
| 4 | 结构实体混凝土强度 | | 50 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人行道铺筑及人行地道结构工程性能检测评分= | | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人行道铺筑及人行地道结构工程质量记录评分表 (人行道及人行地道表2）** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | | | 施工阶段 | |  | | 检查日期 | |  | | |
| 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% | | 85% | | 70% |
| 1 | 材料合格证及进场验收记录 | 人行道料石、预制砌块（含盲道）出厂合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | | | | 10 | |  | |  | |  |  |  |
| 沥青混合料用沥青、粗集料、细集料等材料出厂合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | | | | 10 | |  | |  | |  |  |
| 人行地道结构用钢筋、水泥、砂、石、外加剂、预拌混凝土等出厂合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | | | | 10 | |  | |  | |  |  |
| 人行地道结构用防水材料产品合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 2 | 施工记录 | 人行道沥青混合料施工记录 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 预拌混凝土进场坍落度试验记录，混凝土施工记录 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 人行地道结构施工记录 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 人行地道结构防水施工及验收记录 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | | | | 10 | |  | |  | |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | | | | 10 | |  | |  | |  |  |
| 3 | 施工试验 | 人行道沥青混合料配合比试验报告 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 人行地道结构混凝土配合比试验报告 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 人行道沥青混合料马歇尔试验报告 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 混凝土试件强度评定及混凝土试件强度试验报告 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 人行地道结构钢筋连接试验报告 | | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 检查结果 | 权重值15分 | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 应得分合计： | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 实得分合计： | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 人行道铺筑及人行地道结构工程质量记录评分= | | | | | | | | | 实得分 | | ×15 = | |  |  |  |
| 应得分 | |  |
|  |  |  | | 评价人员 | |  | |  | |  | | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人行道铺筑及人行地道结构工程尺寸偏差及限值实测评分表（人行道及人行地道表3）** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | 施工阶段 | | | |  | | 检查日期 | | 年 月 日 | | | | | |
| 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% | | 85% | | 70% | |
| 1 | 人行道（含盲道）铺筑 | 平整度(≤3)mm | 25 | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | 横坡（±0.3%且不反坡） | 10 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | 井框与面层的高差(≤3)mm | 15 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | 相邻块高差(≤3)mm | 10 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | 纵横缝顺直(≤10)mm | 20 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | 缝宽(+3,-2)mm | 5 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | 厚度（±5）mm | 15 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | 人行地道结构 | 底板顶面高程（±10）mm | 20 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | 地道净宽（±20）mm | 20 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | 墙高（±10）mm | 15 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | 中线偏差 （±10）mm | 15 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | 墙面垂直度（±10）mm | 15 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | 墙面平整度（±5）mm | 15 | | | |  | |  | |  | |  | |
| 检查结果 | 权重值20分 | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 应得分合计： | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 实得分合计： | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 人行道铺筑及人行地道结构工程尺寸偏差及限值实测评分= | | 实得分 | | | | ×20 = | |  | |  | |  | |  | |
| 应得分 | | | |  | |  | |
|  | 评价人员 | |  |  |  | |  | | 年 月 日 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人行道铺筑及人行地道结构工程观感质量评分表（人行道及人行地道表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 人行道（含盲道）铺筑 | 表面平整、无反坡积水 | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 铺筑稳固，无翘动 | | | 20 |  |  |  |  |
| 缝线直顺，灌缝饱满 | | | 20 |  |  |  |  |
| 与路缘石、检查井等构筑物接顺，无高差 | | | 20 |  |  |  |  |
| 盲道铺砌正确，连续，止步块设置正确 | | | 20 |  |  |  |  |
| 沥青混合料摊铺平整、密实、无裂缝、、无反坡积水 | | | 50 |  |  |  |  |
| 2 | 人行地道结构 | 表面光洁平整、无蜂窝、麻面、缺边掉角现象 | | | 40 |  |  |  |  |
| 变形缝、止水带安装质量，渗漏水情况 | | | 30 |  |  |  |  |
| 预制件安装质量 | | | 10 |  |  |  |  |
| 装饰质量 | | | 20 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值35分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人行道铺筑及人行地道结构工程观感质量评分= | | | 实得分 | ×35 = |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 评价人员 |  |  | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **挡土墙工程性能检测评分表（挡土墙及附属构筑物表1-1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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 | 现浇钢筋混凝土挡土墙 | | 地基承载力 | | 60 |  |  | |  |  |
| 垂直度 | | 40 |  |  | |  |
| 2 | 装配式钢筋混凝土挡土墙 | | 地基承载力 | | 60 |  |  | |  |
| 垂直度 | | 40 |  |  | |  |
| 3 | 砌筑挡土墙 | | 地基承载力 | | 60 |  |  | |  |
| 垂直度 | | 40 |  |  | |  |
| 加筋土挡土墙 | | 地基承载力 | | 60 |  |  | |  |
| 墙面板倾斜度 | | 40 |  |  | |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 挡土墙工程性能检测评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附属构筑物工程性能检测评分表（挡土墙及附属构筑物表1-2）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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 | 路缘石 | | 砂浆强度 | | 100 |  |  | |  |  |
| 2 | 倒虹管及涵洞 | | 闭水试验 | | 100 |  |  | |  |
| 3 | 隔离墩及隔离栅 | | 混凝土强度 | | 100 |  |  | |  |
| 4 | 声屏障及防眩板 | | 降噪效果 | | 100 |  |  | |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 附属构筑物工程性能检测评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **挡土墙工程质量记录评分表(挡土墙及附属构筑物表2-1）** | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 现浇钢筋混凝土挡土墙 | | 材料合格证及进场验收记录 | 砂、石、掺合料、水泥、钢筋、滤层、泄水孔、外加剂、预拌混凝土等合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 15 |  |  |  |  |  |
| 成品、半成品（预制构件）合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 15 |  |  |  |  |
| 施工记录 | 预拌混凝土进场坍落度试验记录，混凝土施工记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 施工试验 | 混凝土配合比试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 台背压实度试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 混凝土试件强度评定及混凝土试件强度试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 钢筋连接试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 2 | 装配式钢筋混凝土挡土墙 | | 材料合格证及进场验收记录 | 砂、石、掺合料、水泥、钢筋、滤层、泄水孔、外加剂、预拌混凝土等合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 15 |  |  |  |  |
| 预制产品合格证（出厂检验报告）及进场验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 防腐涂装材料出厂合格证（出厂检验报告）及进场验收记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 施工记录 | 焊接施工记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 构件吊装记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 预拼装安装检查记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 预拌混凝土进场坍落度试验记录，混凝土施工记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| **续表2-1** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | 施工试验 | 混凝土配合比试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |  |
| 台背压实度试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 混凝土试件强度评定及混凝土试件强度试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 钢筋连接试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 砌筑挡土墙 | | 材料合格证及进场验收记录 | 水泥、砌块、外加剂、预拌混凝土等出厂合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 25 |  |  |  |  |
| 施工记录 | 预拌混凝土进场坍落度试验记录，混凝土施工记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 15 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 15 |  |  |  |  |
| 施工试验 | 砂浆配合比试验报告和混凝土配合比试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 砂浆、混凝土试件强度评定及试验报告 | | | 15 |  |  |  |  |
| 台背压实度试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 4 | 加筋土挡土墙 | | 材料合格证及进场验收记录 | 水泥、砌块、拉环、筋带、外加剂、预拌混凝土等出厂合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及复试报告 | | | 30 |  |  |  |  |
| 施工记录 | 预拌混凝土进场坍落度试验记录，混凝土施工记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 15 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 15 |  |  |  |  |
| 施工试验 | 砂浆、混凝土试件强度评定及试验报告 | | | 20 |  |  |  |  |
| 台背压实度试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 挡土墙工程质量记录评分= | | | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 评价人员 | |  |  | 年 月 日 | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附属构筑物工程质量记录评分表（挡土墙及附属构筑物表2-2）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 产品合格证（出厂检验报告）、进场验收记录及有关复试报告，护栏、隔离栅、防眩板等金属制品防腐技术资料，钢化玻璃声屏障力学性能技术资料 | | | | 30 |  |  |  |  |  |
|  | 施工记录 | 附属构筑物施工记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 15 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 15 |  |  |  |  |
|  | 施工试验 | 倒虹管闭水试验 | | | 5 |  |  |  |  |
| 混凝土强度配合比和砂浆强度配合比 | | | 10 |  |  |  |  |
| 混凝土、砂浆试件强度评定及试验报告 | | | 10 |  |  |  |  |
| 压实度试验报告 | | | 5 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 附属构筑物工程质量记录评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **挡土墙工程尺寸偏差及限值实测评分表（挡土墙及附属构筑物表3-1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 现浇钢筋砼挡土墙 | 混凝土 | 断面尺寸（±5）mm | | 60 |  |  |  |  |  |
| 栏杆安装 | 扶手直顺度(≤4)mm | | 20 |  |  |  |  |
| 栏杆垂直度(≤3)mm | | 20 |  |  |  |  |
| 2 | 装配式钢筋砼挡土墙 | 挡土墙板安装 | 直顺度(≤10)mm | | 20 |  |  |  |  |
| 板间错台(≤5)mm | | 20 |  |  |  |  |
| 栏杆安装 | 扶手直顺度(≤4)mm | | 20 |  |  |  |  |
| 栏杆垂直度(≤3)mm | | 40 |  |  |  |  |
| 3 | 砌筑挡土墙 | 断面尺寸(不小于设计） | | | 50 |  |  |  |  |
| 水平灰缝平直度(≤10)mm | | | 50 |  |  |  |  |
| 4 | 加筋土挡土墙 | 挡土墙面平整度(≤15)mm | | | 60 |  |  |  |  |
| 墙顶高程(≤30)mm | | | 40 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 挡土墙工程尺寸偏差及限值实测评分= | | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附属构筑物工程尺寸偏差及限值实测评分表 (土墙及附属构筑物表3-2）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | | | 施工阶段 | |  | | | 检查日期 | | | 年 月 日 | | | | | | |
| 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% | | | 85% | | | 70% | |
| 1 | 缘石 | | 直顺度(≤10)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |
| 相邻块高差(≤3)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 2 | 雨水管与雨水口 | | 井框与周边路面吻合(0,-10)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 雨水口与路边线间距(≤20)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 3 | 排水沟或截水沟 | | 断面尺寸（±10）mm | | | | | 25 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 高程（±10）mm | | | | | 25 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 轴线偏位(≤30)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 4 | 倒虹管 | | 轴线偏位(≤30)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 内底高程（±15）mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 5 | 预制管材涵洞 | | 轴线偏位(≤20)mm | | | | | 40 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 内底高程（±15）mm | | | | | 40 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 相邻管错口(≤3)mm | | | | | 20 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 6 | 护坡 | | 墙体厚度(不小于设计） | | | | | 100 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 7 | 隔离墩 | | 直顺度(≤5)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 相邻高差(≤3)mm | | | | | 25 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 缝宽（±3）mm | | | | | 25 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 8 | 隔离栅 | | 顺直度(≤20)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 立柱垂直度(≤3)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 9 | 护栏 | | 顺直度(≤5)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 立柱垂直度(≤5)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 10 | 砌体声屏障 | | 垂直度(≤0.3%H) | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 墙体断面尺寸（大于设计） | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 11 | 金属声屏障 | | 屏体厚度（±2）mm | | | | | 30 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 屏体宽、高（±10）mm | | | | | 20 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 立柱垂直度(≤0.3%H) | | | | | 30 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 镀层厚度（大于设计） | | | | | 20 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 12 | 防眩板 | | 顺直度(≤8)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 垂直度(≤5)mm | | | | | 50 | |  | | |  | | |  | |  | |
| 检查结果 | 权重值20分 | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  |
| 应得分合计： | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  |
| 实得分合计： | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  |
| 挡土墙工程尺寸偏差及限值实测评分= | | | | | 实得分 | | | | ×20 = | | |  | | |  | |  | |  | | |
| 应得分 | | | |  | |  | |  | | |
|  |  |  |  | 评价人员 | | | | | |  | | | 年 月 日 | | | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **挡土墙工程观感质量评分表（挡土墙及附属构筑物表4-1）** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | 施工阶段 | | |  | | 检查日期 | | 年 月 日 | | | | |
| 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% | | 85% | | 70% |
| 1 | 现浇钢筋混凝土挡土墙 | | 外型质量 | | | 40 | | |  | |  | |  |  | | |  |
| 外表质量 | | | 40 | | |  | |  | |  |  | | |
| 泄水孔设置 | | | 20 | | |  | |  | |  |  | | |
| 2 | 装配式钢筋混凝土挡土墙 | | 外型质量 | | | 40 | | |  | |  | |  |  | | |
| 外表质量 | | | 40 | | |  | |  | |  |  | | |
| 泄水孔设置 | | | 20 | | |  | |  | |  |  | | |
| 3 | 砌筑挡土墙 | | 外型质量 | | | 25 | | |  | |  | |  |  | | |
| 外表质量 | | | 25 | | |  | |  | |  |  | | |
| 组砌方法及砌体结构各部位构造质量 | | | 35 | | |  | |  | |  |  | | |
| 泄水孔设置 | | | 15 | | |  | |  | |  |  | | |
| 4 | 加筋土挡土墙 | | 外型质量 | | | 25 | | |  | |  | |  |  | | |
| 外表质量 | | | 30 | | |  | |  | |  |  | | |
| 各部位构造质量 | | | 20 | | |  | |  | |  |  | | |
| 泄水孔设置 | | | 25 | | |  | |  | |  |  | | |
| 检查结果 | 权重值30分 | | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |
| 应得分合计： | | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |
| 实得分合计： | | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |
| 挡土墙工程观感质量评分= | | | | 实得分 | | ×30 = | |  | |  | |  |  | | |  |
| 应得分 | |  | |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  | |  | 评价人员 | |  | | 年 月 日 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附属构筑物工程观感质量评分表（挡土墙及附属构筑物表4-2）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 路缘石安装质量 | | | | 100 |  |  |  |  |  |
| 2 | 雨水支管与雨水口安装质量 | | | | 100 |  |  |  |  |
| 3 | 倒虹管安装质量 | | | | 100 |  |  |  |  |
| 4 | 预制管材涵洞砌筑与安装质量 | | | | 100 |  |  |  |  |
| 5 | 隔离墩、隔离栅安装质量 | | | | 100 |  |  |  |  |
| 6 | 护坡、护栏砌筑与安装质量 | | | | 100 |  |  |  |  |
| 7 | 声屏障、防眩板制作安装质量 | | | | 100 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 附属构筑物工程观感质量评分= | | 实得分 | ×30 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地基与基础工程性能检测评分表（桥地基与基础表1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | | 年 月 日 | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 基础工程 | 地基土、桩基承载力试验记录 | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 基桩无损检测记录（一次检验结果Ⅰ类桩95%以上，其余达Ⅱ类桩的为一档，Ⅰ类桩90%以上，其余达Ⅱ类桩的为二档，本项为否决项，不得低于二档） | | | 30 |  |  |  |  |
| 钻芯取样检测记录 | | | 20 |  |  |  |  |
| 2 | 沉降观测 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  |  |  |  | |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  | |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  | |  |  |
| 基础及下部构造工程性能检测评分= | | 实得分 | ×30 = |  |  |  | |  |  |
| 应得分 |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地基与基础工程质量记录评分表（桥地基与基础表2）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 原材料出厂合格证书及进场检（试）验报告 | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 成品、半成品出厂合格证及试验报告 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验报告及见证检测报告 | | | | 15 |  |  |  |  |
| 4 | 隐蔽工程验收记录 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 施工记录 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 工程质量事故及事故调查处理资料 | | | | (5) |  |  |  |  |
| 7 | 分项、分部工程质量验收记录 | | | | 15 |  |  |  |  |
| 8 | 新材料、新工艺施工记录 | | | | (5) |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基础及下部构造工程质量记录评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地基与基础工程尺寸偏差及限值实测评分表（桥地基与基础表3）** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | 施工阶段 | |  | | 检查日期 | | 年 月 日 | | | | | |
| 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% | | 85% | | 70% | |
| 1 | 天然地基标高（-50）mm及基槽宽度偏差(+200,-50)mm | | | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | 复合地基桩位偏差（±100）mm | | | | | (10) | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | 打（压）桩桩位偏差（±100）mm | | | | | (10) | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | 灌注桩桩位偏差(排桩±50，群桩±100）mm | | | | | (10) | |  | |  | |  | |  | |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 应得分合计： | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 实得分合计： | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 基础及下部构造工程尺寸偏差及限值评分= | | | 实得分 | | ×20 = | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 应得分 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | | 评价人员 | | 年 月 日 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地基与基础工程观感质量评分表（桥地基与基础表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 混凝土灌注桩（桩头、标高、垫层） | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 扩大基础（标高、表面平整） | | | | （20） |  |  |  |  |
| 3 | 沉入桩（桩头、标高） | | | | （20） |  |  |  |  |
| 4 | 沉井基础（标高、表面） | | | | （20） |  |  |  |  |
| 5 | 现浇混凝土承台（标高、表面平整、外形） | | | | 20 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基础及下部构造工程观感质量评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **墩台、盖梁、支座工程性能检测评分表（桥墩台、盖梁、支座表1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 同条件养护试件试验记录 | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土 | 实体混凝土强度 | | | 15 |  |  |  |  |
| 实体钢筋保护层厚度 | | | 15 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 墩台、盖梁、支座工程性能检测评分= | | 实得分 | ×30 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **墩台、盖梁、支座工程质量记录评分表（桥墩台、盖梁、支座表2）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 原材料出厂合格证书及进场检（试）验报告 | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 成品、半成品出厂合格证及试验报告 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验报告及见证检测报告 | | | | 15 |  |  |  |  |
| 4 | 隐蔽工程验收记录 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 施工记录 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 工程质量事故及事故调查处理资料 | | | | (5) |  |  |  |  |
| 7 | 分项、分部工程质量验收记录 | | | | 15 |  |  |  |  |
| 8 | 新材料、新工艺施工记录 | | | | (5) |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 墩台、盖梁、支座工程质量记录评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **墩台、盖梁、支座工程尺寸偏差及限值实测评分表（桥墩台、盖梁、支座表3）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 墩台、柱尺寸偏差 | | | | 10 |  |  |  |  |  |
| 2 | 盖梁尺寸偏差 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 索塔尺寸偏差 | | | | (10) |  |  |  |  |
| 4 | 锚锭尺寸偏差 | | | | (10) |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 墩台、盖梁、支座工程尺寸偏差及限值评分= | | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **墩台、盖梁、支座工程观感质量评分表（桥墩台、盖梁、支座表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 墩（柱）、索塔（露筋、蜂窝、孔洞、疏松、裂缝、外形等） | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 盖梁（露筋、蜂窝、孔洞、疏松、裂缝、外形等） | | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 桥台（露筋、蜂窝、孔洞、疏松、裂缝、外形等） | | | | 10 |  |  |  |  |
| 4 | 混凝土（钢）梁（露筋、蜂窝、孔洞、疏松、裂缝、外形等） | | | | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 系梁（露筋、蜂窝、孔洞、疏松、裂缝、外形等） | | | | (10) |  |  |  |  |
| 6 | 支座（锈蚀、牢固） | | | | 10 |  |  |  |  |
| 8 | 锚锭（露筋、蜂窝、孔洞、疏松、裂缝、外形等） | | | | (20) |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 墩台、盖梁、支座工程观感质量评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥跨承重结构性能检测评分表（桥跨承重结构表1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 梁板静荷载试验 | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 钢梁 | 焊缝内部质量 | | | （40） |  |  |  |  |
| 高强度螺栓连接副紧固质量 | | | （40） |  |  |  |  |
| 涂装 | | | （20） |  |  |  |  |
| 3 | 斜拉索张拉力振动频率试验记录 | | | | （50） |  |  |  |  |
| 4 | 索力调整检测记录 | | | | （50） |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土 | 实体混凝土强度 | | | 15 |  |  |  |  |
| 实体钢筋保护层厚度 | | | 15 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 桥跨承重结构性能检测评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥跨承重结构质量记录评分表（桥跨承重结构表2）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 原材料出厂合格证书及进场检（试）验报告 | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 成品、半成品出厂合格证及试验报告 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验报告及见证检测报告 | | | | 15 |  |  |  |  |
| 4 | 隐蔽工程验收记录 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 施工记录 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 工程质量事故及事故调查处理资料 | | | | (5) |  |  |  |  |
| 7 | 分项、分部工程质量验收记录 | | | | 15 |  |  |  |  |
| 8 | 新材料、新工艺施工记录 | | | | (5) |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 桥跨承重结构质量记录评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥跨承重结构尺寸偏差及限值实测评分表（桥跨承重结构表3）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 结构断面尺寸 | 宽 | | | 10 |  |  |  |  |  |
| 2 | 高 | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 长度 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 4 | 现浇结构轴线偏位 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 5 | 平整度 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 桥跨承重结构尺寸偏差及限值实测评分= | | 实得分 | ×30 = | |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥跨承重结构观感质量评分表（桥跨承重结构表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 混凝土梁（裂缝、孔洞、露筋、蜂窝、麻面、错台） | | | | 10 |  |  |  |  |  |
| 2 | 钢梁（焊渣、油污、毛刺、粗糙） | | | | （10） |  |  |  |  |
| 3 | 拱部（线条清晰圆滑、表面整齐、裂缝、蜂窝麻面、孔洞等） | | | | （10） |  |  |  |  |
| 4 | 拉索、吊索（平整、密实、无损伤、擦痕） | | | | （10） |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 桥跨承重结构观感质量评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥梁总体、桥面系及附属工程性能检测评分表（桥总体、桥面及附属表1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 同条件养护试件试验记录 | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 桥梁的动、静载试验记录 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 3 | 桥梁工程竣工测量资料 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 4 | 混凝土 | 实体混凝土强度 | | | 15 |  |  |  |  |
| 实体钢筋保护层厚度 | | | 15 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 桥梁总体、桥面系及附属工程性能检测评分= | | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥梁总体、桥面系及附属工程质量记录评分表（桥梁总体、桥面系及附属表2）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 原材料出厂合格证书及进场检（试）验报告 | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 成品、半成品出厂合格证及试验报告 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验报告及见证检测报告 | | | | 15 |  |  |  |  |
| 4 | 隐蔽工程验收记录 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 施工记录 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 工程质量事故及事故调查处理资料 | | | | (5) |  |  |  |  |
| 7 | 分项、分部工程质量验收记录 | | | | 15 |  |  |  |  |
| 8 | 新材料、新工艺施工记录 | | | | (5) |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 桥梁总体、桥面质量记录评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥梁总体、桥面系及附属工程尺寸偏差及限值实测评分表（桥总体、桥面及附属表3）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 桥梁轴线位移 | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 桥宽 | 车行道 | | | 10 |  |  |  |  |
| 人行道 | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 长度 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 4 | 桥面平整度 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 5 | 桥头高程衔接 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 桥梁总体、桥面系及附属工程尺寸偏差及限值实测评分= | | | 实得分 | | ×30 = | |  |  |  |
| 应得分 | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥梁总体、桥面系及附属工程观感质量评分表（桥总体、桥面及附属表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 桥面（平整、坚实、无裂缝、松散、油包、麻面，接茬紧密） | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 人行道 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 防撞设施 | | | | (5) |  |  |  |  |
| 4 | 排水设施（泄水孔安装牢固、伸缩缝周边有无积水） | | | | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 伸缩缝（是否存在堵塞、变形、渗漏、过渡段混凝土裂缝、豁口） | | | | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 栏杆、扶手（高度、形式） | | | | 20 |  |  |  |  |
| 7 | 桥台护坡 | | | | (10) |  |  |  |  |
| 8 | 涂装、饰面 | | | | (10) |  |  |  |  |
| 9 | 钢结构焊缝 | | | | (10) |  |  |  |  |
| 10 | 灯柱、照明 | | | | (10) |  |  |  |  |
| 11 | 隔声装置、防眩装置 | | | | (10) |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 桥梁总体、桥面系及附属工程观感质量评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道土方工程性能检测评分表（给排水土方工程表1）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 沟槽回填压实度试验 | | | | 30 |  |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 性能检测评分= | | 实得分 | ×30 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道土方工程质量记录评分表 （给排水土方工程表2）** | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 材料合格证及进场验收记录 | | 材料及配件出厂合格证及进场验收 记录 | | | 5 |  |  |  |  |  |
| 仪表、设备出厂合格证及进场验收记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | | 施工测量放样记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 地基基础、地层等加固处理记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 支护结构施工记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 混凝土浇筑记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验 | | 回填土压实度检测 | | | 10 |  |  |  |  |
| 混凝土强度及钢筋连接检测 | | | 5 |  |  |  |  |
| 桩基完整性检测、地基处理检测 | | | 5 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 质量记录评分= | | | 实得分 | ×30 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 |  | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道土方工程尺寸偏差及限值实测评分表（给排水土方工程表3）** | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 | | |  | | 检查日期 | | 年 月 日 | | |
| 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% | | 85% | | 70% |
| 1 | 沟槽开挖 | 中线 | | | 20 | | |  | |  | |  |  |  |
| 2 | 沟底高程 | | | 30 | | |  | |  | |  |  |
| 检查结果 | 权重值10分 |  | |  |  | | |  | |  | |  |  |  |
| 应得分合计： |  | |  |  | | |  | |  | |  |  |  |
| 实得分合计： |  | |  |  | | |  | |  | |  |  |  |
| 允许偏差实测评分= | 实得分 | | ×10 = | | | |  | |  | |  |  |  |
| 应得分 | |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  | | 评价人员 | | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道土方工程观感质量评分表（给排水土方工程表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 沟槽（直顺、平整、无积水） | | | | 30 |  |  |  |  |  |
| 2 | 回填土（平整、压实） | | | | 20 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 观感质量评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道主体结构工程性能检测评分表（给排水主体结构表1）** | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 | |  | 检查日期 | 年 月 日 | | | | |
| 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 | 给水管道冲洗与消毒、生活给水系统管道交用前水质检测 | | | | | 25 |  |  | |  | |  | |
| 2 | 承压管道、设备系统水压试验 | | | | | 25 |  |  | |  | |
| 3 | 无压管道的闭水、闭气试验 | | | | | 20 |  |  | |  | |
| 4 | 阴极保护安装及系统测试 | | | | | 15 |  |  | |  | |
| 5 | 桩基动测、静载试验 | | | | | 15 |  |  | |  | |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |
| 应得分合计： | |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |
| 实得分合计： | |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |
| 性能检测评分= | | 实得分 | ×30 = | |  |  |  |  | |  | |  |
| 应得分 |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **管道主体结构工程质量记录评分表（管道主体结构表2）** | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 材料合格证及进场验收记录 | | 材料及配件出厂合格证及进场验收 记录 | | | 5 |  |  |  |  |  |
| 仪表、设备出厂合格证及进场验收记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | | 施工测量放样记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 地基基础、地层等加固处理记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 桩基成桩记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 混凝土浇筑记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 管道设备安装记录 | | | 5 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验 | | 阀门安装前强度和严密性试验、管道水压试验 | | | 10 |  |  |  |  |
| 给水管道冲洗、消毒 | | | 5 |  |  |  |  |
| 管道接口连接质量检测 | | | 5 |  |  |  |  |
| 防腐层防腐检测 | | | 5 |  |  |  |  |
| 阴极保护安装及系统测试 | | | 5 |  |  |  |  |
| 柔性管道环向变形检测 | | | 5 |  |  |  |  |
| 管道设备安装调试 | | | 5 |  |  |  |  |
| 混凝土强度及钢筋连接检测 | | | 5 |  |  |  |  |
| 桩基完整性检测、地基处理检测 | | | 5 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 质量记录评分= | | | 实得分 | ×30 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 |  | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道主体结构工程尺寸偏差及限值实测评分表（给排水主体结构表3）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 管道铺设 | 水平轴线 | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 管底高程 | | | 30 |  |  |  |  |
| 3 | 管道接口 | 接口错口 | | | 30 |  |  |  |  |
| 4 | 接口转角 | | | 20 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值10分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 允许偏差实测评分= | | 实得分 | ×10 = | |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道主体结构造工程观感质量评分表（给排水主体结构表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 管道设备安装 | | | | 30 |  |  |  |  |  |
| 2 | 大口径管道（渠、廊）：管道内部、管廊内管道安装 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 地上管道及承重结构 | | | | 15 |  |  |  |  |
| 4 | 管道、支架及设备的防腐、保温 | | | | 25 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值20分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 观感质量评分= | | 实得分 | ×20 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道附属构筑物工程质量记录评分表（给排水附属表1）** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | | | 施工阶段 | |  | | 检查日期 | | 年 月 日 | | |
| 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% | | 85% | | 70% |
| 1 | 材料合格证及进场验收记录 | 材料及配件出厂合格证及进场验收记录 | | | | | 15 | |  | |  | |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | 施工测量放样记录 | | | | | 10 | |  | |  | |  |  |
| 地基基础、地层等加固处理记录 | | | | | 10 | |  | |  | |  |  |
| 混凝土浇筑记录 | | | | | 5 | |  | |  | |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 | | | | | 15 | |  | |  | |  |  |
| 检验批、分项、分部（子分部）工程质量验收记录 | | | | | 20 | |  | |  | |  |  |
| 3 | 施工试验 | 混凝土、砂浆、砌体材料强度抗压强度试验 | | | | | 15 | |  | |  | |  |  |
| 地基处理检测 | | | | | 10 | |  | |  | |  |  |
| 检查结果 | 权重值35分 | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 应得分合计： | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 实得分合计： | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 质量记录评分= | | 实得分 | | ×35 = | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 应得分 | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  |  | |  | |  | |  | | 评价人员 | | 年 月 日 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道附属构筑物工程尺寸偏差及限值实测评分表（给排水附属表3）** | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 | |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 井室 | 平面轴线位置 | | | | 10 |  |  |  |  |  |
| 结构断面尺寸 | | | | 5 |  |  |  |  |
| 井室尺寸 | | | | 5 |  |  |  |  |
| 井口高程 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 流槽宽度 | | | | 5 |  |  |  |  |
| 2 | 雨水口 、支管 | 井框、井篦吻合 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 井口与路面高差 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 雨水口位置与道路边线平行 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 井内尺寸 | | | | 5 |  |  |  |  |
| 井内支、连管管口底高度 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 管道支墩 | 平面轴线位置 | | | | 5 |  |  |  |  |
| 支撑面中心高程 | | | | 10 |  |  |  |  |
| 结构断面尺寸 | | | | 5 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值25分 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 允许偏差实测评分= | | 实得分 | ×25 = | | |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | | 评价人员 | 年 月 日 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **给水排水管道附属构筑物工程观感质量评分表（给排水附属表4）** | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | |  | | | 施工阶段 |  | 检查日期 | 年 月 日 | | |
| 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% | 85% | 70% |
| 1 | 砌体 | | | | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 抹面（勾缝） | | | | 20 |  |  |  |  |
| 3 | 流槽 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 4 | 井盖、座（井框、井篦） | | | | 20 |  |  |  |  |
| 5 | 与其他排水设施的衔接 | | | | 20 |  |  |  |  |
| 检查结果 | 权重值30分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实得分合计： | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 观感质量评分= | | 实得分 | ×30 = |  |  |  |  |  |  |
| 应得分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 评价人员 | 年 月 日 | | | |