附件5：

2020年度内蒙古自治区

绿色施工工程（过程检查/验收）

评

审

表

**工程名称：**

**主申报单位（公章）：**

附表 1

“基本规定”检查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** | |  | **工程所在地** |  |
| **施工单位名称** | |  | **检查专家/组长签字** |  |
| **施工阶段** | |  | **检查日期** |  |
| **标准 编号** | **基本内容** | | **判定方法** | **结论** |
| **3.0.2** | **绿色施工项目应符合以下规定：** | | 措 施 到 位 , 全 部 满 足  《基本内容》要求时， 进入“四节一环保” 的要素评价流程；否 则，为非绿色施工项 目。 |  |
| 1 | 建立绿色施工管理体系和管理制度，实施目标管理。 | |  |
| 2 | 根据绿色施工要求进行图纸会审和深化设计。 | |  |
| 3 | 施工组织设计即施工方案应有专门的绿色施工章 节，绿色施工目标明确，内容应涵盖“四节一环 保”要求。 | |  |
| 4 | 工程技术交底应包含绿色施工内容。 | |  |
| 5 | 采用符合绿色施工要求的新材料、新技术、新工艺、新机具进行施工。 | |  |
| 6 | 建立绿色施工培训制度，并有实施记录。 | |  |
| 7 | 根据检查情况，制定持续改进措施。 | |  |
| 8 | 采集和保存过程管理资料，见证资料和自检评价记录等绿色施工资料。 | |  |
| 9 | 在评价过程中，应采集反映绿色施工水平的典型图片或影像资料。 | |  |
| **3.0.3** | **发生下列事故之一，不得评为绿色施工合格项目** | | “全部未发生”即没 有 发 生 任 何 一 项 事 故,全部满足要求时， 进入“四节一环保” 的要素评价流程；否 则，为非绿色施工项 目。 |  |
| 1 | 发生安全生产死亡事故。 | |  |
| 2 | 发生重大质量事故，并造成严重影响。 | |  |
| 3 | 发生群体传染病、食物中毒等责任事故。 | |  |
| 4 | 施工中因“四节一环保”问题被政府管理部门处罚。 | |  |
| 5 | 违反国家有关“四节一环保”的法律法规，造成 严重社会影响。 | |  |
| 6 | 施工扰民造成严重社会影响。 | |  |

符合 “√”；不符合 “×”；没有发生“未发生”

附表 2-1

环境保护要素评价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** | |  | | **工程所在地** |  | | | |
| **施工单位名称** | |  | | **检查专家/组长签字** |  | | | |
| **施工阶段** | |  | | **检查日期** |  | | | |
| **控**  **制**  **项** | **标准编号及要求** | | | **评价标准** | **结论** | | | |
| 5.1.1 现场施工标牌应包括环境保护内容。 | | | 措 施 到 位 , 全 部 满 足 要求，进入一般项和 优选项评价流程；否 则，为非绿色施工要 素。 |  | | | |
| 5.1.2 施工现场应在醒目位置设环境保护标识。 | | |  | | | |
| 5.1.3 施工现场的文物古迹和古树名木应采取有 效保护措施。 | | |  | | | |
| 5.1.4 现场食堂应有卫生许可证，炊事员应持有效 健康证明。 | | |  | | | |
| **一 般 项** | **标准编号及要求** | | | **计分标准** | **应得分** | | **实得分** | |
| **5.2.1 资源保护应符合下列规定：** | | | 每一条目得分据现场实际，在 0-2 分之间 选择：  1 措施到位,满足考 评指标要求。 得分：2.0  2 措施基本到位,部 分 满 足 考 评 指 标 要求。得分：1.0  3 措施不到位,不满 足考评指标要求。 得分：0 |  | |  | |
| 1 应保护场地四周原有地下水形态，减少抽取地 下水。 | | | **2** | |  | |
| 2 危险品、化学品存放处及污物排放应采取隔离 措施。 | | | **2** | |  | |
| **5.2.2 人员健康应符合下列规定：** | | |  | |  | |
| 1 施工作业区和生活办公区应分开布置，生活设 施应远离有毒有害物质。 | | | **2** | |  | |
| 2 生活区应有专人负责，应有消暑或保暖措施。 | | | **2** | |  | |
| 3 现场工人劳动强度和工作时间应符合现行国家 标准《体力劳动强度等级》GB3869 的有关规定。 | | | **2** | |  | |
| 4 从事有毒、有害、有刺激性气味和强光、强噪 音施工的人员应佩戴与其相应的防护器具。 | | | **2** | |  | |
| 5 深井、密闭环境、防水和室内装修施工应有自 然通风或临时通风设施。 | | | **2** | |  | |
| 6 现场危险设备、地段、有毒物品存放地应配置 醒目安全标志，施工应采取有效防毒、防污、防 尘、防潮、通风等措施，应加强人员健康管理。 | | | **2** | |  | |
| 7 厕所、卫生设施、排水沟及阴暗潮湿地带应定 期消毒。 | | | **2** | |  | |
| 8 食堂各类器具应清洁，个人卫生、操作行为应 规范。 | | | **2** | |  | |
| **5.2.3 扬尘控制应符合下列规定：** | | |  | |  | |
| 1 现场应建立洒水清扫制度，配备洒水设备，并 应有专人负责。 | | | **2** | |  | |
| 2 对裸露地面、集中堆放的土方应采取抑尘措施。 | | | **2** | |  | |
| **一 般 项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | | | **应得分** | | **实得分** |
| 3 运送土方、渣土等易产生扬尘的车辆应采取 封闭或遮盖措施。 | | 每一条目得分据现场实际  每 一 条 目 得 分 据 现 场 实 | | | **2** | |  |
| 4 现场进出口应设冲洗池和吸湿垫，应保持进 出现场车辆清洁。 | | **2** | |  |
| 5 易飞扬和细颗粒建筑材料应封闭存放，余料 应及时回收。 | | **2** | |  |
| 6 易产生扬尘的施工作业应采取遮挡、抑尘等 措施。 | | **2** | |  |
| 7 拆除爆破作业应有降尘措施。 | | **2** | |  |
| 8 高空垃圾清运应采用封闭式管道或垂直运输 机械完成。 | | **2** | |  |
| 9 现场使用散装水泥、预拌砂浆应有密闭防尘 措施。 | | **2** | |  |
| **5.2.4 废气排放控制应符合下列规定：** | |  | |  |
| 1 进出场车辆及机械设备废气排放应符合国家 年检要求。 | | **2** | |  |
| 2 不应使用煤作为现场生活的燃料。 | | **2** | |  |
| 在 0-2 分之间选择： | | |
| 3 电焊烟气的排放应符合现行国家标准《大气 污染物综合排放标准》GB16297 的规定。 | | **2** | |  |
| 1 措 施 到 位 , 满 足 考 评 | | |
| 指标要求。得分：2.0 | | |
| 4 不应在现场燃烧废弃物。 | | **2** | |  |
| 2 措 施 基 本 到 位 , 部 分 | | |
| **5.2.5 建筑垃圾处置应符合下列规定：** | |  | |  |
| 满足考评指标要求。 | | |
| 1 建筑垃圾应分类收集、集中堆放。 | | **2** | |  |
| 得分：1.0 | | |
| 2 废电池、废墨盒等有毒有害的废弃物应封闭 回收，不应混放。 | | **2** | |  |
| 3 措 施 不 到 位 , 不 满 足 | | |
| 考评指标要求。 | | |
| 3 有毒有害废物分类率应达到 100%。 | | **2** | |  |
| 得分：0 | | |
| 4 垃圾桶应分为可回收利用与不可回收利用两 类，应定期清运。 | | **2** | |  |
| 5 建筑垃圾回收利用率应达到 30%。 | | **2** | |  |
| 6 碎石和土石方类等应用作地基和路基回填材 料。 | | **2** | |  |
| **5.2.6 污水排放应符合下列规定：** | |  | |  |
| 1 现场道路和材料堆放场地周边应设排水沟。 | | **2** | |  |
| 2 工程污水和试验室养护用水应经处理达标后 排入市政污水管道。 | | **2** | |  |
| 3 现场厕所应设置化粪池，化粪池应定期清理。 | | **2** | |  |
| 4 工地厨房应设隔油池，应定期清理。 | | **2** | |  |
| 5 雨水、污水应分流排放。 | | **2** | |  |
| **5.2.7 光污染应符合下列规定：** | |  | |  |
| 1 夜间焊接作业时，应采取挡光措施。 | | **2** | |  |
| 2 工地设置大型照明灯具时，应有防止强光线 外泄的措施。 | | **2** | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一**  **般**  **项** | **标准编号及要求** | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| **5.2.8 噪音控制应符合下列规定：** | 每一条目得分据现场实际，  在 0-2 分之间选择：  1 措施到位,满足考评指标要求。得分：2.0  2 措施基本到位,部分满足考评指标要求。  得分：1.0  3 措施不到位,不满足考评指标要求,得分：0 |  |  |
| 1 应采用先进机械、低噪音设备进行施工，机 械、设备应定期保养维护。 | **2** |  |
| 2 产生噪声较大的机械设备，应尽量远离施工 现场办公区、生活区和周边住宅区。 | **2** |  |
| 3 混凝土输送泵、电锯房等应设有吸音降噪屏 或其他降噪措施。 | **2** |  |
| 4 夜间施工噪音声强值应符合国家有关规定。 | **2** |  |
| 5 吊装作业指挥应使用对讲机传达指令。 | **2** |  |
| **5.2.9** 施工现场应设置连续、密闭能有效隔绝 各类污染的围挡。 | **2** |  |
| **5.2.10** 施工中，开挖土方应合理回填利用。 | **2** |  |
| **优**  **选**  **项** | **标准编号及要求** | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| 5.3.1 施工作业面应设置隔音设施。 | 每一条目得分据现场实际，  在 0-1 分之间选择：  1 措施到位,满足考评指标要求。得分：1.0  2 措施基本到位,部分满足考评指标要求。  得分：0.5  3 措施不到位,不满足考评指标要求。 得分：0 | **1** |  |
| 5.3.2 现场应设置可移动环保厕所，并应定期 清运、消毒。 | **1** |  |
| 5.3.3 现场应设噪声监测点，并应实施动态监 测。 | **1** |  |
| 5.3.4 现场应有医务室，人员健康应急预案应 完善。 | **1** |  |
| 5.3.5 施工应采取基坑封闭降水措施。 | **1** |  |
| 5.3.6 现场应采用喷雾设备降尘。 | **1** |  |
| 5.3.7 建筑垃圾回收利用率应达到 50%。 | **1** |  |
| 5.3.8 工程污水应采取去泥沙、除油污、分解  有机物、沉淀过滤、酸碱中和等处理方式，实  现达标排放。 | **1** |  |
| **评**  **价**  **结**  **果** | **一般项得分 A =(B/C)×100=** | | | |
| 式中： A-折算分 | | | |
| B-实际发生项条目实得分之和 | | | |
| C-实际发生项条目应得分之和  **优选项得分 D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和 | | | |
| **要素评价得分 F =** | | | |
| 式中：F= 一般项得分 A + 优选项得分 D | | | |

附表 2-2

## 节材与材料资源利用要素评价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** | |  | **工程所在地** |  | |
| **施工单位名称** | |  | **检查专家/组长签字** |  | |
| **施工阶段** | |  | **检查日期** |  | |
| **控 制 项** | **标准编号及要求** | | **评价标准** | **结论** | |
| 6.1.1 应根据就地取材的原则进行材料选择并有 实施记录。 | | 措 施 到 位 , 全 部 满 足 要 求，进入一般项和优选项 评价流程；否则，为非绿 色施工要素。 |  | |
| 6.1.2 应有健全的机械保养、限额领料、建筑垃圾 再生利用等制度。 | |  | |
| **一 般 项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| **6.2.1 材料的选择应符合下列规定：** | | 每 一 条 目 得 分 据 现 场 实 际，在 0-2 分之间选择：  4 措 施 到 位 , 满 足 考 评 指标要求。 得分：2.0  5 措 施 基 本 到 位 , 部 分 满足考评指标要求。 得分：1.0  6 措 施 不 到 位 , 不 满 足 考评指标要求。 得分：0 |  |  |
| 1 施工应选用绿色、环保材料。 | | **2** |  |
| 2 临建设施应采用可拆迁、可回收材料。 | | **2** |  |
| 3 应利用粉煤灰、矿渣、外加剂等新材料降低混 凝土和砂浆中的水泥用量；粉煤灰、矿渣、外加 剂等新材料掺量应按供货单位推荐掺量、使用要 求、施工条件、原材料等因素通过试验确定。 | | **2** |  |
| **6.2.2 材料节约应符合下列规定：** | |  |  |
| 1 应采用管件合一的脚手架和支撑体系。 | | **2** |  |
| 2 应采用工具式模板和新型模板材料，如铝合金、 塑料、玻璃钢和其他可再生材质的大模板和钢框 镶边模板。 | | **2** |  |
| 3 材料运输方法应科学，应降低运输损耗率。 | | **2** |  |
| 4 应优化线材下料方案。 | | **2** |  |
| 5 面材、块材鑲贴，应做到预先总体排版。 | | **2** |  |
| 6 应因地制宜，采用新技术、新工艺、新设备、 新材料。 | | **2** |  |
| 7 应提高模板、脚手架体系的周转率。 | | **2** |  |
| **6.2.3 资源再生利用应符合下列规定：** | |  |  |
| 1 建筑余料应合理使用。 | | **2** |  |
| 2 板材、块材等下脚料和撒落混凝土及砂浆应科 学利用。 | | **2** |  |
| 3 临建设施应充分利用既有建筑物、市政设施和 周边道路。 | | **2** |  |
| 4 现场办公用纸应分类摆放，纸张应两面使用， 废纸应回收。 | | **2** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **优 选 项** | **标准编号及要求** | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| 6.3.1 应编制材料计划，应合理使用材料。 | 每一条目得分据现场实际， | **1** |  |
| 6.3.2 应采用建筑配件整体化或建筑构件装 配化安装的施工方法。 | **1** |  |
| 在 0-1 分之间选择： |
| 4 措施到位,满足考评指 |
| 6.3.3 主体结构施工应选择自动提升、顶升模 架或工作平台。 | **1** |  |
| 标要求。得分：1.0 |
| 5 措施基本到位,部分满 |
| 6.3.4 建筑材料包装物回收率应达到 100%。 | **1** |  |
| 足考评指标要求。 |
| 6.3.5 现场应使用预拌砂浆。 | **1** |  |
| 得分：0.5 |
| 6.3.6 水平承重模板应采用早拆支撑体系。 | **1** |  |
| 6 措施不到位,不满足考 |
| 6.3.7 现场临建设施、安全防护设施应定型 化、工具化、标准化。 | **1** |  |
| 评指标要求。得分：0 |
| **评 价 结 果** | **一般项得分 A =(B/C)×100=** | | | |
| 式中： A-折算分 | | | |
| B-实际发生项条目实得分之和 | | | |
| C-实际发生项条目应得分之和  **优选项得分 D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和 | | | |
| **要素评价得分 F =** | | | |
| 式中：F= 一般项得分 A + 优选项得分 D | | | |

附表 2-3

节水与水资源利用要素评价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** | |  | **工程所在地** |  | |
| **施工单位名称** | |  | **检查专家/组长签字** |  | |
| **施工阶段** | |  | **检查日期** |  | |
| **控 制 项** | **标准编号及要求** | | **评价标准** | **结论** | |
| 7.1.1 签订标段分包或劳务合同时，应将节水 指标纳入合同条款。 | | 措施到位,全部满足要求， 进 入一 般 项 和优 选 项 评价 流程；否则，为非绿色施工 要素。 |  | |
| 7.1.2 应有计量考核记录。 | |  | |
| **一 般 项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| **7.2.1 节约用水应符合下列规定：** | | 每一条目得分据现场实际，在 0-2 分之间选择：  7 措施到位,满足考评指 标要求。得分：2.0  8 措施基本到位,部分满 足考评指标要求。 得分：1.0  9 措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0 |  |  |
| 1 应根据工程特点，制定用水定额。 | | **2** |  |
| 2 施工现场供、排水系统应合理适用。 | | **2** |  |
| 3 施工现场办公区、生活区的生活用水应采用 节水器具，节水器具配置率应达到 100%。 | | **2** |  |
| 4 施工现场的生活用水与工程用水应分别计 量。 | | **2** |  |
| 5 施工中应采用先进的节水施工工艺。 | | **2** |  |
| 6 混凝土养护和砂浆搅拌用水应合理，应有节 水措施。 | | **2** |  |
| 7 管网和用水器具不应有渗漏。 | | **2** |  |
| **7.2.2 水资源的利用应符合下列规定：** | |  |  |
| 1 基坑降水应储存使用。 | | **2** |  |
| 2 冲洗现场机具、设备、车辆用水，应设立循 环用水装置。 | | **2** |  |
| **优 选 项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| 7.3.1 施工现场应建立基坑降水再利用的收 集处理系统。 | | 每一条目得分据现场实际， 在 0-1 分之间选择：  7 措施到位,满足考评指 标要求。 得分：1.0  8 措施基本到位,部分满 足考评指标要求。 得分：0.5  9 措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0 | **1** |  |
| 7.3.2 施工现场应有雨水收集利用的设施。 | | **1** |  |
| 7.3.3 喷洒路面、绿化浇灌不应使用自来水。 | | **1** |  |
| 7.3.4 生活、生产污水应处理并使用。 | | **1** |  |
| 7.3.5 现场应使用经检验合格的非传统水源。 | | **1** |  |
| **评**  **价**  **结**  **果** | **一般项得分 A =(B/C)×100=**  式中： A-折算分  B-实际发生项条目实得分之和  C-实际发生项条目应得分之和  **优选项得分 D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和  **要素评价得分 F =**  式中：F= 一般项得分 A + 优选项得分 D | | | | |

附表 2-4

节能和能源利用要素评价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** | |  | **工程所在地** |  | |
| **施工单位名称** | |  | **检查专家/组长签字** |  | |
| **施工阶段** | |  | **检查日期** |  | |
| **控 制 项** | **标准编号及要求** | | **评价标准** | **结论** | |
| 8.1.1 对施工现场的生产、生活、办公和主要耗能 施工设备应设有节能的控制措施。 | | 措施到位,全部满足要 求，进入一般项和优选 项评价流程；否则，为 非绿色施工要素。 |  | |
| 8.1.2 对主要耗能施工设备应定期进行耗能计量 核算。 | |  | |
| 8.1.3 国家、行业、地方政府明令淘汰的施工设备、 机具和产品不应使用。 | |  | |
| **一 般 项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| **8.2.1 临时用电设施应符合下列规定：** | | 每一条目得分据现场实 际，在 0-2 分之间选择：  10 措 施 到 位 , 满 足 考  评指标要求。 得分：2.0  11 措 施 基 本 到 位 , 部 分满足考评指标要 求。 得分：1.0  12 措 施 不 到 位 , 不 满 足考评指标要求。 得分：0 |  |  |
| 1 应采用节能型设施。 | | **2** |  |
| 2 临时用电应设置合理，管理制度应齐全并应落 实到位。 | | **2** |  |
| 3 现场照明设计应符合现行标准《施工现场临时 用电安全技术规范》JGJ46 的规定。 | | **2** |  |
| **8.2.2 机械设备应符合下列规定：** | |  |  |
| 1 应采用能源利用效率高的施工机械设备。 | | **2** |  |
| 2 施工机具资源应共享。 | | **2** |  |
| 3 应定期监控重点耗能设备的能源利用情况，并 有记录。 | | **2** |  |
| 4 应建立设备技术档案，并应定期进行设备维护、 保养。 | | **2** |  |
| **8.2.3 临时设施应符合下列规定：** | |  |  |
| 1 施工临时设施应结合日照和风向等自然条件， 合理采用自然采光、通风和外窗遮阳设施。 | | **2** |  |
| 2 临时施工用房应使用热工性能达标的复合墙体 和屋面板，顶棚宜采用吊顶。 | | **2** |  |
| **8.2.4 材料运输与施工应符合下列规定：** | |  |  |
| 1 建筑材料的选用应缩短运输距离，减少能源消 耗。 | | **2** |  |
| 2 应采用能耗少的施工工艺。 | | **2** |  |
| 3 应合理安排施工工序和施工进度。 | | **2** |  |
| 4 应尽量减少夜间作业和冬期施工的时间。 | | **2** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **优 选 项** | **标准编号及要求** | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| 8.3.1 根据当地气候和自然资源条件，应合理 利用太阳能或其他可再生能源。 | 每一条目得分据现场实际， 在 0-1 分之间选择： | **1** |  |
| 8.3.2 临时用电设备应采用自动控制装置。 | 10 措施到位,满足考评指 | **1** |  |
| 8.3.3 使用的施工设备和机具应符合国家、行 业有关节能、高效、环保的规定。 | 标要求。 得分：1.0 | **1** |  |
| 11 措施基本到位,部分满 |
| 8.3.4 办公、生活和施工现场，采用节能照明 灯具的数量应大于 80％。 | 足考评指标要求。 | **1** |  |
| 得分：0.5 |
| 8.3.5 办公、生活和施工现场用电应分别计 量。 | 12 措施不到位,不满足考 | **1** |  |
| 评指标要求。 得分：0 |
| **评 价 结 果** | **一般项得分 A =(B/C)×100=** | | | |
| 式中： A-折算分 | | | |
| B-实际发生项条目实得分之和 | | | |
| C-实际发生项条目应得分之和  **优选项得分 D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和 | | | |
| **要素评价得分 F =** | | | |
| 式中：F= 一般项得分 A + 优选项得分 D | | | |

附表 2-5

节地与土地资源利用要素评价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** | |  | **工程所在地** |  | |
| **施工单位名称** | |  | **检查专家/组长签字** |  | |
| **施工阶段** | |  | **检查日期** |  | |
| **控 制 项** | **标准编号及要求** | | **评价标准** | **结论** | |
| 9.1.1 施工场地布置应合理并应实施动态管理。 | | 措施到位,全部满足要求， 进 入一 般 项 和优 选 项 评价 流程；否则，为非绿色施工要素。 |  | |
| 9.1.2 施工临时用地应有审批用地手续。 | |  | |
| 9.1.3 施工单位应充分了解施工现场及毗邻区域 内人文景观保护要求、工程地质情况及基础设施 管线分布情况，制订相应保护措施，并应报请相 关方核准。 | |  | |
| **一 般 项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| **9.2.1 节约用地应符合下列规定：** | | 每一条目得分据现场实际， 在 0-2 分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。得分：2.0  措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：1.0  措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0 |  |  |
| 1 施工总平面布置应紧凑，并应尽量减少占地。 | | **2** |  |
| 2 应在经批准的临时用地范围内组织施工。 | | **2** |  |
| 3 应根据现场条件，合理设计场内交通道路。 | | **2** |  |
| 4 施工现场临时道路布置应与原有及永久道路兼  顾考虑，并应充分利用拟建道路为施工服务。 | | **2** |  |
| 5 应采用商品混凝土。 | | **2** |  |
| **9.2.2 保护用地应符合下列规定：** | |  |  |
| 1 应采取防止水土流失的措施。 | | **2** |  |
| 2 应充分利用山地、荒地作为取、弃土场的用地。 | | **2** |  |
| 3 施工后应恢复植被。 | | **2** |  |
| 4 应对深基坑施工方案进行优化,并应减少土方  开挖和回填量,保护用地。 | | **2** |  |
| 5 在生态脆弱的地区施工完成后，应进行地貌复  原。 | | **2** |  |
| **优 选 项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| 9.3.1 临时办公和生活用房应采用结构可靠的多  层轻钢活动板房、钢骨架多层水泥活动板房等可 重复使用的装配式结构。 | | 每一条目得分据现场实际，在 0-1 分之间选择：  措施到位,满足考评指 标要求。 得分：1.0  措施基本到位,部分满 足考评指标要求。 得分：0.5  措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0 | **1** |  |
| 9.3.2 对施工中发现的地下文物资源，应进行有效  保护，处理措施恰当。 | | **1** |  |
| 9.3.3 地下水位控制应对相邻地表和建筑物无有  害影响。 | | **1** |  |
| 9.3.4 钢筋加工应配送化，构件制作应工厂化。 | | **1** |  |
| 9.3.5 施工总平面布置应能充分利用和保护原有  建筑物、构筑物、道路和管线等，职工宿舍应满 足 2m2/人的使用面积要求。 | | **1** |  |
| **评**  **价**  **结**  **果** | **一般项得分 A =(B/C)×100=**  式中： A-折算分   1. 实际发生项条目实得分之和 2. 实际发生项条目应得分之和   **优选项得分 D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和  **要素评价得分 F =**  式中：F= 一般项得分 A + 优选项得分 D | | | | |

附表 3

## 内蒙古自治区绿色施工工程批次

## 评价汇总表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** |  | | **工程所在地** |  |
| **施工单位名称** |  | | **检查专家/组长签字** |  |
| **施工阶段** |  | | **检查日期** |  |
| **评价要素** | | **要素评价得分** | **权重系数** | **权重后得分** |
| **环境保护** | |  | **0.3** |  |
| **节材与材料资源利用** | |  | **0.2** |  |
| **节水与水资源利用** | |  | **0.2** |  |
| **节能与能源利用** | |  | **0.2** |  |
| **节地与土地资源保护** | |  | **0.1** |  |
| **合计** | |  | **1.0** |  |
| **评价结论** | | 说明：权重后得分 = 要素评价得分×权重系数  该项目过程检查批次得分= | | |

附表 4

内蒙古自治区绿色施工工程

过程检查意见书

年 月 日，内蒙古自治区建筑业协会组织专家对 单位承 建 的20XX年度 内 蒙 古 自 治 区 建 筑 业 绿 色 施 工 示 范 工 程 “ ”进行了过程检查。检查意见如下：

**一、承建单位提交了以下过程检查资料：**

1、绿色施工组织设计专门章节，施工方案的绿色要求，反映绿色施工要求 的技术交底和图纸会审记录。

2、绿色施工要素评价表企业自查记录。

3、绿色施工批次评价汇总表。

4、阶段自查报告。

5、现场绿色施工管理制度、实施目标等标识。

6、反映绿色施工水平的典型图片或影像资料等。 **二、该项目已采取的创新措施：**

1、环境保护方面：

2、节材与材料资源利用方面：

3、节水与水资源利用方面：

4、节能与能源利用方面：

5、节地与土地资源方面：

**三、本次过程检查专家评价得分和结论：**

**四、存在问题：**

专家检查组（全体成员）签字：

年 月 日

附表 5

事故情况证明

标准编号：3.0.3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | | |
| 施工期间 | |  | |  | |
| 序号 | 项目 | | 有 | 无 | 备注 |
| 1 | 安全死亡事故 | |  |  |  |
| 2 | 重大质量事故，并造成严重影响 | |  |  |  |
| 3 | 发生群体传染病、食物中毒等责任事故 | |  |  |  |
| 4 | 施工中因“四节一环保”问题被政府管 理部门处罚 | |  |  |  |
| 5 | 违反国家有关“四节一环保”的法律法 规，造成严重社会影响 | |  |  |  |
| 6 | 施工扰民造成严重社会影响 | |  |  |  |
| （监理单位盖章 业主单位盖章） | | | | | |

## 附表 6

## 内蒙古自治区绿色施工工程

## 推荐项目汇总表

**推荐单位：XXX 建筑业协会（公章）协会**

**联系人及电话：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工程地点** | **工程名称** | **承建单位** | **开竣工**  **时间** | **施工进度** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |