水利水电工程

混凝土浇筑质量评定表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程名称 | |  | | | 单元工程量 |  | |
| 分部工程名称 | |  | | | 施工单位 |  | |
| 单元工程名称、部位 | |  | | | 检验日期 | 年 月 日~ 年 月 日 | |
| 项次 | 检测项目 | | 质量标准 | | | | 检验记录 |
| 优良 | 合格 | | |
| 1 | 砂浆铺筑 | | 厚度不大于1cm,均匀平整，无漏铺 | 厚度不大于1cm,局部稍差 | | |  |
| 2 | △入仓混凝土料 | | 无不合格料入仓 | 少量不合格料入仓，经处理尚能满足设计要求 | | |  |
| 3 | △平仓分层 | | 厚度不大于50cm,铺设均匀，分层清楚，无骨料集中现象 | 局部稍差 | | |  |
| 4 | △混凝土捣振 | | 垂直插入下层5cm，有次序，无漏振 | 无架空和漏振 | | |  |
| 5 | △铺料间歇时间 | | 符合要求，无初凝现象 | 无 | | |  |
| 6 | 积水和泌水 | | 无外部水流入，泌水排除及时 | 无外部水流入，有少量泌水，排除不够及时 | | |  |
| 7 | 插筋、管路等埋设件保护 | | 保护好，符合要求 | 有少量位移，但不影响使用 | | |  |
| 8 | 混凝土养护 | | 混凝土表面保持湿润，无时干时湿现象 | 混凝土表面保持湿润，但局部短时间有时干时湿现象 | | |  |
| 9 | △有表面平整要求的部位 | | 符合设计规定 | 局部稍超出规定，但累计面积不超过0.5% | | |  |
| 10 | 麻 面 | | 无 | 少量麻面，但累计面积不超过0.5% | | |  |
| 11 | 蜂窝狗洞 | | 无 | 轻微、少量、不连续，单个面积不超过0.1m²，深度不超过骨料最大粒径，已按要求处理 | | |  |
| 12 | △露 筋 | | 无 | 无主筋外露，箍、副筋个别微露，已按要求处理 | | |  |
| 13 | 碰损掉角 | | 无 | 重要部位不允许，其它部位轻微少量，已按要求处理 | | |  |
| 14 | 表面裂缝 | | 无 | 有短小、不跨层的表面裂缝，已按要求处理 | | |  |
| 15 | △深层及贯穿裂缝 | | 无 | 无 | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评 定 意 见 | | | 单元工程质量等级 |
| 主要检查项目全部符合 质量标准。一般检查项目 质量标准。 | | |  |
| 施  工  单  位 | 年 月 日 | 监  理  单  位 | 年 月 日 |