|  |  |
| --- | --- |
| **表5 施工单位施工现场考核评价表（公路部分）（100分）** | |
| 项目名称：{PROJECT} 合同段：{SECTION}  施工单位名称：{BUILDER} | |
| **（A）桥梁工程（40分）** | |
| **（A1）基础施工（8分）**  （1）其中未设置围挡，发现一处扣1分。  （2）停止施工时，孔口无罩盖，发现一处扣1分。  （3）孔口堆载安全间距不符合相关技术规程要求，发现一处扣1分。  （4）夜间作业孔口未悬挂警示红灯，发现一处扣1分。  （5）水上钻机平台搭设不坚固牢靠，扣2分。  （6）挖孔桩孔口护壁高出地面不符合要求，扣1分。  （7）作业人员出入时，无常备的梯子，采用机械提升出入时，使用吊篮不符合要求，发现一处扣1分。  （8）挖孔作业未采取通风或换班作业，扣1分。  （9）违规作业，发现一次扣1分。  （10）在城市、村镇等人口密集区域未设置警戒设  施或警示灯，发现一处扣1分。  （11）扩大基础、挖孔桩或钻孔桩施工未严格悬挂  设置安全告知牌的，发现一处扣1分。 | 类别 扣分**（A1）**  （1）{SGXCGL-A-A1-1}  （2）{SGXCGL-A-A1-2}  （3）{SGXCGL-A-A1-3}  （4）{SGXCGL-A-A1-4}  （5）{SGXCGL-A-A1-5}  （6）{SGXCGL-A-A1-6}  （7）{SGXCGL-A-A1-7}  （8）{SGXCGL-A-A1-8}  （9）{SGXCGL-A-A1-9}  （10）{SGXCGL-A-A1-10}  （11）{SGXCGL-A-A1-11}  扣分{SGXCGL-A-A1} |
| **（A2）墩台（16分）**  （1）高墩台施工未严格按专项施工方案组织实施，扣4－8分。  （2）脚手架及作业平台搭设不能保证作业安全空间，发现一处扣2分。  （3）未按规定设置人员上下通道，发现一处扣6  分。  （4）未按规定安装附着式电梯，扣8分。  （5）出入口未设置防护措施，扣3分。  （6）发现使用起重设备载人，扣6分。  （7）模板螺栓连接不规范，发现一处扣1分。  （8）人员违规作业，发现一次扣2分。 | 类别 扣分**（A2）**  （1）{SGXCGL-A-A2-1}  （2）{SGXCGL-A-A2-2}  （3）{SGXCGL-A-A2-3}  （4）{SGXCGL-A-A2-4}  （5）{SGXCGL-A-A2-5}  （6）{SGXCGL-A-A2-6}  （7）{SGXCGL-A-A2-7}  （8）{SGXCGL-A-A2-8}  扣分{SGXCGL-A-A2} |
| **（A3）桥梁上部结构施工（16分）**  （1）未按方案组织施工，扣4-8分。  （2）梁板吊装就位后，未及时进行稳固，发现一处扣2分。  （3）未按要求对挂篮进行静载试验，扣6分。  （4）未按要求设置安全防护栏杆或安全网，发现一处，扣2分。  （5）人员违规作业，发现一次，扣2分。  （6）架桥机平衡配重、限位及支垫不稳固，发现一处，扣2分。  （7）吊装使用的钢丝绳磨损、断丝超标，发现一处，扣3分。  （8）起重设备基础、轨道固定等不符合要求，发现一处，扣3分。  （9）上跨桥梁无防坠措施，扣2-3分。  （10）桥面铺装施工前，梁板体间及中央隔离带间隙无安全防坠设施，每处扣1-2分。 | 类别 扣分**（A3）**  （1）{SGXCGL-A-A3-1}  （2）{SGXCGL-A-A3-2}  （3）{SGXCGL-A-A3-3}  （4）{SGXCGL-A-A3-4}  （5）{SGXCGL-A-A3-5}  （6）{SGXCGL-A-A3-6}  （7）{SGXCGL-A-A3-7}  （8）{SGXCGL-A-A3-8}  （9）{SGXCGL-A-A3-9}  （10）{SGXCGL-A-A3-10}  扣分{SGXCGL-A-A3} |
| **（B）隧道工程（44分）** | |
| **（B1）施工基本要求及开挖（8分）**  （1）门禁和值班登记制度执行不严格，扣4-8分。  （2）洞口施工与方案不符，扣2－4分。  （3）洞口工程排水系统不完善，扣2－4分。  （4）洞口开挖发现掏底或上下重叠开挖、不稳定，扣2－4分。  （5）各类施工作业台架、台车防坠设施不足，发现一处扣2分。  （6）隧道内堆放易燃易爆物品，发现一处扣4-6分。  （7）施工现场未悬挂风险源辨识牌，扣2分。  （8）警示标志数量不足，发现一处扣2分。  （9）未按方案组织开挖，扣4-6分。  （10）断面尺寸不满足设计要求，扣2分。  （11）台阶法施工台阶长度超过隧道开挖宽度的1.5倍，发现一次扣1分，  （12）钢架下沉或变形，发现一处扣1分。  （13）开挖进尺控制不严，发现一次扣2分。  （14）相邻钢架未用钢筋连接，发现一处扣1分。  （15）未按设计要求施工锁脚锚杆，发现一处扣1分。  （16）双侧壁导坑法施工距离不满足要求，扣2－3分。  （17）未按方案组织爆破，扣6分。  （18）停放在接近车辆运行界限处的施工设备与机械，其外缘未设置警示灯，扣1分。  （19）各类施工作业台车未设置固定的警示灯，发现一处扣1分。  （20）运输车辆人料混载，扣2分。  （21）运装大体积或超长料具时，无专人指挥，专车运输，扣2分。 | 类别 扣分**（B1）**  （1）{SGXCGL-B-B1-1}  （2）{SGXCGL-B-B1-2}  （3）{SGXCGL-B-B1-3}  （4）{SGXCGL-B-B1-4}  （5）{SGXCGL-B-B1-5}  （6）{SGXCGL-B-B1-5}  （7）{SGXCGL-B-B1-6}  （8）{SGXCGL-B-B1-7}  （9）{SGXCGL-B-B1-8}  （10）{SGXCGL-B-B1-9}  （11）{SGXCGL-B-B1-10}  （12）{SGXCGL-B-B1-11}  （13）{SGXCGL-B-B1-12}  （14）{SGXCGL-B-B1-13}  （15）{SGXCGL-B-B1-14}  （16）{SGXCGL-B-B1-15}  （17）{SGXCGL-B-B1-16}  （18）{SGXCGL-B-B1-17}  （19）{SGXCGL-B-B1-18}  （20）{SGXCGL-B-B1-19}  （21）{SGXCGL-B-B1-20}  扣分{SGXCGL-B-B1} |
| **（B2）初期支护及二衬（8分）**  （1）初期支护和二衬施工与方案不符，扣6－8分。  （2）方案中未明确仰拱与掌子面、二衬与掌子面的距离，扣6分。  （3）仰拱与掌子面、二衬与掌子面的距离未严格按要求控制，扣4－6分。  （4）钢架拱脚基础不牢固，发现一处扣1-2分。  （5）相邻钢架之间纵向钢筋连接不规范，发现一处扣1-2分。 | 类别 扣分**（B2）**  （1）{SGXCGL-B-B2-1}  （2）{SGXCGL-B-B2-2}  （3）{SGXCGL-B-B2-3}  （4）{SGXCGL-B-B2-4}  （5）{SGXCGL-B-B2-5}  扣分{SGXCGL-B-B2} |
| **（B3）监控量测，超前地质预报（6分）**  （1）未按监控量测及超前地质预报专项施工方案实施的，发现一处扣1分。  （2）长大隧道和不良地质隧道未进行超前地质预报，扣6分。  （3）监控量测资料不齐全，扣1-2分。  （4）量测数据分析不准确，扣2-4分。  （5）签字不齐全，发现一处，扣0.5分。  （6）监控量测及超前地质预报监控点数量不满足方案要求，发现一次扣1分。  （7）没有对掌子面稳定性巡视检查记录，扣2分。  （8）巡视检查记录不完善，扣1分。 | 类别 扣分**（B3）**  （1）{SGXCGL-B-B3-1}  （2）{SGXCGL-B-B3-2}  （3）{SGXCGL-B-B3-3}  （4）{SGXCGL-B-B3-4}  （5）{SGXCGL-B-B3-5}  （6）{SGXCGL-B-B3-6}  （7）{SGXCGL-B-B3-7}  （8）{SGXCGL-B-B3-8}  扣分{SGXCGL-B-B3} |
| **（B4）逃生通道（4分）**  （1）未按要求设置逃生通道，扣4分。  （2）逃生通道不合理，扣2分。 | 类别 扣分**（B4）**  （1）{SGXCGL-B-B4-1}  （2）{SGXCGL-B-B4-2}  扣分{SGXCGL-B-B4} |
| **（B5）通风防尘照明、排水及消防、应急管理（4分）**  （1）未对有毒有害气体进行监测，扣1分。  （2）未按要求通风，扣2-4分。  （3）隧道照明不充足，使用油灯、电石灯、汽灯等有火焰的灯火照明，应急照明不符合要求，  发现一处扣2分。  （4）积水较严重，扣1分。  （5）消防器材不足，扣2分。  （6）未设置应急箱，扣1分。  （7）电缆布设不规范，扣1分。  （8）高压线、动力线、照明线安装敷设不符合规范要求，扣2分。 | 类别 扣分**（B5）**  （1）{SGXCGL-B-B5-1}  （2）{SGXCGL-B-B5-2}  （3）{SGXCGL-B-B5-3}  （4）{SGXCGL-B-B5-4}  （5）{SGXCGL-B-B5-5}  （6）{SGXCGL-B-B5-6}  （7）{SGXCGL-B-B5-7}  （8）{SGXCGL-B-B5-8}  扣分{SGXCGL-B-B5} |
| **（B6）瓦斯隧道（6分）**  （1）未编制专项施工方案，且方案未经专家评审的，扣6分。  （2）瓦斯隧道施工与专项方案不符，扣2－4分。  （3）瓦斯隧道施工未按要求使用具有防爆性能的机械设备，发现一处扣1分。  （4）未进行瓦斯浓度检测，扣4分。  （5）掌子面瓦斯浓度超标时施工，扣6分，责今立即停工整改。  （6）施工现场消防设备不齐备，扣1-2分。 | 类别 扣分**（B6）**  （1）{SGXCGL-B-B6-1}  （2）{SGXCGL-B-B6-2}  （3）{SGXCGL-B-B6-3}  （4）{SGXCGL-B-B6-4}  （5）{SGXCGL-B-B6-5}  （6）{SGXCGL-B-B6-6}  扣分{SGXCGL-B-B6} |
| **（B7）信息管理（2分）**  （1）未按要求配备信息管理系统，扣2分。  （2）监控视频、通讯和定位信息失效，发现一处扣0.5分。 | 类别 扣分**（B7）**  （1）{SGXCGL-B-B7-1}  （2）{SGXCGL-B-B7-2}  扣分{SGXCGL-B-B7} |
| **（C）路基工程（8分）** | |
| **（C1）边坡工程（8分）**  （1）未按要求设置风险源告知牌，发现一处扣1分。  （2）未按要求设置安全防护措施，发现一处扣2分。  （3）排水不完善，扣2分。  （4）路基土石方爆破作业与方案不符，扣3-5分。 | 类别 扣分**（C1）**  （1）{SGXCGL-C-C1-1}  （2）{SGXCGL-C-C1-2}  （3）{SGXCGL-C-C1-3}  （4）{SGXCGL-C-C1-4}  扣分{SGXCGL-C-C1} |
| **（D）路面工程（8分）** | |
| **（D1）路面施工（8分）**  （1）施工区域交通封闭管理不严，扣2分。  （2）发现用施工车辆违规载人，扣4分。  （3）路面摊铺机、压实机械反光装置不符合要求，违规作业，每发现一处扣1分。  （4）摊铺施工期无专职安全员的，发现一次扣2分。 | 类别 扣分**（D1）**  （1）{SGXCGL-D-D1-1}  （2）{SGXCGL-D-D1-2}  （3）{SGXCGL-D-D1-3}  （4）{SGXCGL-D-D1-4}  扣分{SGXCGL-D-D1} |