

# 湖北省建筑工程安全文明施工现场检查评分表

表 B 市政工程现场检查评分汇总表

施工现场名称	申报单位名称	规模	总计得分 (满分 100 分)	检查项目名称及分值						
				安全管理	文明施工	安全防护	施工用电	起重设备及吊装	专业部分	
				满分值 10 分	满分值 10 分	满分值 10 分	满分值 10 分	满分值 10 分	满分值 50 分	
检查评语:										
核查组 (签字):						时间:				

- 说明:
1. 专业部分是指市政道路工程、市政桥梁工程、轨道交通工程;
  2. 每张分表满分为 100 分; 将实得分按加权平均换算成汇总表对应分值, 即分表得分;
  3. 汇总表满分为 100 分, 各分表实得分值之和即为检查实际总分, 其中保证项目得分不得少于 40 分, 否则该项目为“0”分;
  4. 检查表中“不符合要求”是指不符合相应的标准和规范要求;
  5. 检查项目中如有缺项, 则按加权平均的方法进行换算。

## 安全管理检查评分表

项目名称:

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
1	安全生产责任制	1. 安全生产责任制未经责任人签字确认扣 1-5 分; 2. 安全生产责任制落实不好, 扣 2-10 分; 3. 未按规定配备专职安全员, 扣 2-10 分。	10		
2	目标管理	1. 无责任目标考核规定或未执行的扣 8-10 分。	10		
3	施工组织设计	1. 未编制危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案, 扣 10 分; 2. 未按规定对超过一定规模危险性较大的分部分项工程专项施工方案进行专家论证, 扣 10 分; 3. 施工组织设计或安全专项方案无针对性或缺少计算, 扣 2-8 分; 4. 未按施工组织设计、专项施工方案组织实施, 扣 2-10 分。	10		
4	安全技术交底	1. 未按分部分项进行安全技术交底扣 2-10 分; 2. 交底内容不全或针对性不强或签字手续不全扣 2-8 分。	10		
5	安全检查	1. 未按规定组织安全生产检查扣 3-5 分。无安全检查记录, 扣 5 分; 2. 对隐患整改通知单所列项目未按期整改和复查扣 5-10 分。	10		
6	安全教育	1. 未建立安全教育培训制度, 扣 10 分; 2. 未严格落实安全教育培训制度扣 5 分; 3. 施工人员入场未进行三级安全教育和考核, 扣 2-5 分。	10		
	小计		60		
7	班前安全活动	1. 班前安全活动无记录的扣 2-10 分。	10		
8	特种作业持证上岗	1. 一人未经培训从事特种作业的扣 4 分。	10		
9	分包单位安全管理	1. 分包单位未按规定建立安全机构或未配备专职安全员扣 2-10 分。	10		
10	安全标志	1. 现场未按要求设置安全标志的扣 5-10 分。	10		
	小计		40		
检查项目合计			100		

## 文明施工检查评分表

项目名称:

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
1	现场围挡	1. 在市区主要路段的工地周围未设置高 2.5m 围挡的扣 5 分; 2. 一般路段的工地周围未设置高于 1.8m 围挡的扣 5 分。	5		
2	封闭管理	施工现场进出口无大门的扣 10 分。	10		
3	施工现场	1. 主通道及材料加工区地面未做硬化处理的扣 5 分; 2. 道路不畅、路面不平整、有积水每项扣 2 分; 3. 无防尘措施、裸土未覆盖等每项扣 2 分; 4. 工地未设置吸烟处、随意吸烟的扣 5 分。	10		
4	材料堆放	1. 建筑材料堆放不整齐、未标出名称、品种的扣 6 分; 2. 易燃易爆物品未分类存放的扣 4 分。	10		
5	管线保护及迁改	1. 地下管线调查不明, 未对施工涉及范围内的管线进行保护或迁改, 便进行作业的, 每处扣 5 分。	10		
6	现场防火	1. 无消防措施、制度或无灭火器材的扣 5 分; 2. 消防设施不完备的扣 2-5 分。	5		
7	交通疏导	1. 未按要求设置交通疏导告示、标识标线, 限载、限速和禁止超车、停车等标志, 扣 5-10 分; 2. 道路、基坑边围墙外侧未设置防止车辆碰撞设施或交通警示灯, 每处扣 2-5 分。	10		
	小计		60		
8	治安综合治理	1. 治安防范措施不力、常发生失盗事件的扣 3-5 分。	10		
9	施工现场标牌	1. 大门口处挂的五牌一图内容不全, 缺一项扣 2 分。	10		
10	生活设施	1. 无厕所、随地大小便扣 10 分; 2. 食堂不符合卫生要求扣 10 分; 3. 生活垃圾未及时清理、未装容器的扣 3-5 分。	10		
11	保健急救	1. 无保健医药箱的扣 5 分; 2. 无急救措施和急救器材的扣 5 分。	10		
	小计		40		
检查项目合计			100		

## 安全防护检查评分表

项目名称:

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
1	安全帽、安全带	1. 不戴安全帽每人扣 5 分； 2. 高处作业未按规定系挂安全带每人扣 5 分。	10		
2	安全网	1. 墩台、桥塔等施工外侧立网封闭不严的扣 5 分； 2. 未按要求设置水平安全网的扣 5 分。	10		
3	临边防护	1. 临边防护不严、栏杆高度不够每一处扣 2 分。	15		
5	通道口防护	1. 地铁站房、隧道工作井等进出的通道口的上部未设置防护棚扣 10 分，或防护不严、不牢固，扣 5-10 分。	15		
6	钢栈桥水上防护	1. 水上钢栈桥未按规定设置救生圈、救生绳等扣 10 分； 2. 水上作业人员未穿救生衣，每人扣 5 分。	10		
	小计		60		
7	攀登作业	1. 未按要求使用单梯、直梯、折梯 1 处，扣 2-5 分； 2. 梯子的材料或制作质量不符合标准要求，扣 5 分。	5		
8	悬空作业	1. 悬空作业处未设置牢固的落脚点，扣 5 分； 2. 悬空作业处未设置防护栏杆或采取其他可靠的安全措施，扣 3-5 分； 3. 悬空作业所使用的索具、吊具等未经验收，扣 3 分。	5		
9	高空水平通道	1. 梁式通道承重梁、承载结构未经设计计算，或搁置端应固定不牢固，扣 10 分； 2. 通行面未牢固满铺防滑板，或未规范设置防护栏杆，扣 5-10 分； 3. 高空结构物间采用简易跳板通行，扣 10 分。	10		
10	操作平台	1. 操作平台未按规定编制专项施工方案、未进行设计计算，扣 10 分； 2. 操作平台未按设计和产品使用要求进行组装，扣 10 分； 3. 平台上人员和物料的总重量超过设计允许范围，扣 10 分； 4. 构配件的规格和材质不符合设计要求，扣 10 分。	10		
11	交叉作业	1. 上下立体交叉作业未采取防护措施，扣 10 分； 2. 临时堆放材料，离边沿小于 1m，堆放高度超过 1m 的，每处扣 2 分。	10		
	小计		40		
检查项目合计			100		

## 施工用电检查评分表

项目名称:

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
1	外电防护	1. 高压电线小于安全距离又无防护措施的扣 10 分; 2. 防护措施不符合要求、封闭不严密的扣 5-10 分。	10		
2	接地与接零保护系统	1. 未采用 TN-S 系统的扣 10 分; 2. 保护接零设置错误的每处扣 4 分。	10		
3	配电箱开关箱	1. 线路不符合“三级配电两级保护”要求的每条扣 5 分; 2. 配电箱开关箱装配不符合要求的每处扣 2 分。	10		
4	现场照明	1. 室内线路及灯具安装高度低于 2.4M 未使用安全电压供电的扣 5 分; 2. 潮湿作业场所未使用 36V 以下安全电压的扣 10 分。	5		
5	漏电保护器	1. 漏电保护器参数不匹配一处扣 5 分; 2. 施工机具未单独设置保护零线或未安装漏电保护装置 1 处扣 5 分。	10		
6	交底与验收	1. 未对电工作业、机具操作人员进行安全技术交底的扣 2-5 分; 2. 未按规定履行临时用电、机具验收程序或未经责任人签字确认, 扣 5 分。	5		
7	施工机具	1. 未设置护手及防护罩等安全装置, 或相应安全装置失效 1 处扣 2 分; 2. 未在明显位置悬挂机具使用操作规程 1 处扣 1 分; 3. 未验收及投入使用的, 每发现一处扣 3 分; 4. 自制机具无方案, 无验收扣 10 分。	10		
	小计		60		
8	配电线路	1. 电缆敷设不符合要求的扣 7-10 分。	10		
9	电器装置	1. 闸具、熔断器参数与设备容量不匹配扣 10 分。	10		
10	变配电装置	1. 配电房(室)不符合安全规定的扣 10 分。	10		
11	用电档案	1. 无专项用电施工组织设计的扣 10 分。	10		
	小计		40		
检查项目合计			100		

## 起重设备及吊装检查评分表

项目名称:

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
1	方案与交底	1. 未按规定编制专项施工方案，扣 10 分； 2. 超过一定规模的起重吊装及安装拆卸工程专项施工方案未按规定组织专家论证，扣 10 分； 3. 专项施工方案实施前，未进行安全技术交底，扣 10 分。	10		
2	起重机械	1. 起重机无制造许可证、产品合格证、备案证明和安装使用说明书等，扣 5 分； 2. 起重机械超过使用年限，扣 10 分； 3. 相应限位等安全装置缺失或失效，扣 10 分。	10		
3	吊索吊具吊环	1. 吊索吊具达到报废标准，仍在使用，扣 10 分； 2. 吊索吊具规格、型号不符合产品说明书要求，扣 10 分； 3. 钢丝绳防脱装置缺失，扣 5~10 分； 4. 钢丝绳、索具端部固结方式不符合要求，扣 10 分； 5. 对需要进行吊环焊缝探伤检验而未进行检验，扣 10 分。	10		
4	流动式起重机	1. 地面承载能力不符合产品说明书要求时未采取有效加固措施，扣 10 分； 2. 当起重机支撑在既有结构上时，未对既有结构的承载力进行确认或验算，扣 10 分； 3. 地面铺垫措施达不到要求，或支腿伸展不到位，扣 5-10 分； 4. 起重机与架空线路安全距离不符合标准要求，扣 10 分； 5. 作业现场照明不足，扣 5 分。	10		
5	资质与人员	1. 安装、拆卸单位资质缺失、过期或与实际作业内容不配备，扣 10 分； 2. 作业人员未持证上岗，扣 10 分； 3. 未设专职信号指挥和司索人员，扣 10 分； 4. 大型吊装作业时无专人监护，扣 5 分。	10		

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
6	起重吊装	1. 未按方案、作业规程要求进行起重吊装作业，扣 5-10 分； 2. 起重机超载作业，扣 10 分。	10		
	小计		60		
7	维护保养	1. 未开展维护保养工作，扣 10 分； 2. 维护保养记录不全，扣 5 分。	10		
8	安全防护及警示标识	1. 未在明显位置设置主要性能标志和安全警示标志，扣 3-5 分； 2. 未按规定安装警示灯，或警示灯失效，扣 5 分。	10		
9	警戒监护	1. 未按规定设置作业警戒区，扣 10 分； 2. 大型吊装作业时无人监护，扣 5 分。	10		
10	使用记录	1. 作业前未按规定进行例行检查或未填写检查记录，扣 5 分； 2. 实行多班作业未按规定填写交接班记录，扣 10 分。	10		
	小计		40		
检查项目合计			100		

## 市政道路工程检查评分表

项目名称:

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
1	方案与交底	1. 未按规定编制专项施工方案, 扣 10 分; 2. 超过一定规模的专项施工方案未按规定组织专家论证, 扣 10 分; 3. 专项施工方案实施前, 未进行安全技术交底或交底针对性不强, 扣 5-10 分。	10		
2	地基处理	1. 地基处理时, 未对影响范围内的既有建(构)筑物、地下管线和设备进行监测, 扣 10 分; 2. 作业场地及行走范围不平整, 不满足相应的承载力等要求, 扣 10 分; 3. 桩基与架空线路安全距离不符合规范要求, 扣 10 分; 4. 桩基作业用电、防雷不符合要求, 扣 5 分; 5. 作业时未严格按照操作规程操作, 扣 5 分; 6. 施工噪声、排放泥浆等环境因素不符合相关要求, 扣 5 分。	10		
3	路堤	1. 违规掏底取土, 扣 15 分; 2. 填筑地面横坡陡于 1: 2.5 和池塘、软土等复杂路堤, 未进行沉降和位移观测, 控制填筑速率, 扣 15 分; 3. 推土机在高边坡、陡坡、高坎上作业时, 未设专人指挥、防护, 扣 5 分; 4. 基底、坡脚及影响路基稳定的范围内有积水浸泡, 扣 5 分; 5. 多机在同一作业面作业时, 未设专人指挥, 未明确指挥信号, 相互间未保持安全距离, 扣 5 分。	15		
4	路堑	1. 开挖未按要求自上而下进行, 违规掏底开挖, 扣 15 分; 2. 未按要求处理危石, 扣 15 分; 3. 开挖高陡边坡、崩塌、落石和岩堆地段路堑, 未设警示标志和专人防护, 扣 5 分; 4. 清理危石、刷坡上下重叠作业, 扣 15 分; 5. 在松动危石下方、滑坡体范围内停留和停放机具, 扣 15 分; 6. 未按要求进行爆破作业, 扣 10-15 分。	15		



序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
5	路面施工	1. 施工区域交通封闭管理不严，扣 5 分； 2. 路面摊铺机、压实机械反光装置不符合要求，发现一处扣 5 分； 3. 摊铺施工无旁站监督的，1 处扣 5 分。	10		
		小计	60		
6	支挡防护	1. 施工前对影响施工安全的危岩、危石未予清除或未采取必要的防护措施，扣 10 分； 2. 上下交叉作业，扣 10 分； 3. 支撑渗沟开挖深度超过 1.5m 时，未加设支撑，扣 10 分； 4. 支挡防护施工时未安排专人进行监测，扣 5 分。	10		
7	一般项目 防排水	1. 未按要求设置防排水设施，扣 10 分； 2. 防排水工程的基础不稳定，扣 10 分； 3. 排水沟采用混凝土预制构件砌筑时，沟身漏水，扣 10 分； 4. 防排水设施沟底不平整、排水不畅通，有冲刷和阻水现象，扣 5 分； 5. 天沟违规向路堑侧沟排水，扣 10 分。	20		
8	土方运输	1. 运输车辆超载，扣 10 分； 2. 运输车辆人料混载，扣 10 分； 3. 运输车辆带病作业，扣 10 分； 4. 在路堑上方弃土，扣 5 分； 5. 在不良地质体上、不稳定斜坡上和膨胀土（岩）、黄土等特殊岩土堑顶上方弃土，扣 5 分。	10		
		小计	40		
检查项目合计			100		

## 市政桥梁工程检查评分表

项目名称:

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
1	方案与交底	1. 未按规定编制专项施工方案, 扣 10 分; 2. 超过一定规模的专项施工方案未按规定组织专家论证, 扣 10 分; 3. 专项施工方案实施前, 未进行安全技术交底或交底针对性不强, 扣 5-10 分。	10		
2	围堰施工	1. 未严格按专项施工方案组织实施, 扣 5-10 分; 2. 围堰施工时, 对其变形、渗水和冲刷等情况不进行监测或发现问题处理不及时扣 10 分; 3. 焊接质量不合格 1 处扣 5 分; 4. 尺寸、强度、刚度、稳定性不能满足施工要求的扣 10 分。	10		
3	墩台施工	1. 未严格按专项施工方案组织实施, 扣 5-10 分; 2. 脚手架及作业平台搭设不规范, 发现一处扣 5-10 分; 3. 未按规定设置人员上下通道, 发现一处扣 10 分; 4. 出入口未设置防护措施, 扣 5 分; 5. 发现违规使用起重设备载人, 每起扣 5 分; 6. 模板螺栓连接不规范, 发现一处扣 5 分。	10		
4	钢栈桥施工	1. 未严格按专项施工方案组织实施, 扣 5-10 分; 2. 构配件材质不符合要求, 扣 10 分; 3. 车辆和人员行走区域的面板未满铺, 或未与下部结构连接牢固 1 处扣 5 分; 4. 相应限速、限载标识缺失, 扣 5 分; 5. 栈桥与平台上的机动设备未严格按照规定的车速行驶, 扣 5 分; 6. 进入栈桥与平台上的施工机械或物料堆置的荷载超过设计规定, 扣 10 分。	10		
5	预应力混凝土简支梁运架	1. 未严格按专项施工方案组织实施, 扣 5-10 分; 2. 搬(提)运架设备的设计、制造、改装、安装、调试和使用违反相关特种设备规范要求扣 10 分; 3. 提、运、架设备违章作业扣 5-10 分; 4. 架梁作业, 架桥机无限位或限位装置失灵扣 10 分; 5. 搬(提)运架设备超速、超载运行, 扣 10 分。	10		

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
6	桥位制梁	1. 未严格按专项施工方案组织实施，扣 5-10 分； 2. 支架、挂篮等的强度、刚度、稳定性和基础承载力不足，扣 10 分； 3. 未按要去开展预压工作，扣 10 分； 4. 支架材料不符合相关规范要求扣 10 分； 5. 模板及支架拆除未遵循“先支后拆、后支先拆”的顺序进行扣 10 分； 6. 挂篮拼装、拆除、混凝土浇筑未对称进行，扣 10 分。	10		
	小计		60		
7	钢梁架设	1. 未严格按专项施工方案组织实施，扣 5-20 分； 2. 支架的强度、刚度、稳定性和基础承载力不足扣 20 分； 3. 临时设施未按要求设置栏杆、安全梯、安全网、脚手板等安全防护措施扣 10 分； 4. 钢箱梁纵移滑道、导梁、临时墩等施工临时设施未经设计验算或未按规定进行验收扣 20 分。	20		
8	一般项目 预应力混凝土筒支梁预制	1. 未严格按专项施工方案组织实施，扣 5-10 分； 2. 制、存梁台座地基承载力不足，扣 10 分； 3. 制、存梁台座四周未按要求设置良好的排水系统，扣 5 分； 4. 钢筋骨架和箱梁内模采用龙门吊整体吊装时未配备专用吊具扣 5 分； 5. 张拉作业未设置张拉专用工作平台扣 10 分； 6. 张拉区域未设置警示标志或有非工作人员进入作业区域扣 5 分。	10		
9	桩基施工	1. 扩大基础、挖孔桩或钻孔桩未严格按方案实施，扣 5-10 分； 2. 在城市、村镇等人口密集区域未设置警戒设施或警示灯 1 处扣 5 分； 3. 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 1 处扣 5 分。	10		
	小计		40		
检查项目合计			100		

## 轨道交通工程检查评分表

项目名称:

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
1	方案与交底	1. 未按规定编制专项施工方案, 扣 10 分; 2. 超过一定规模的专项施工方案未按规定组织专家论证, 扣 10 分; 3. 专项施工方案实施前, 未进行安全技术交底或交底针对性不强, 扣 5-10 分。	10		
2	站房施工	1. 基坑降排水措施不到位, 扣 10 分; 2. 未按要求进行基坑支护或支护不及时, 扣 10 分; 3. 未按设计和专项施工方案的要求分层、分段、限时、限高开挖或开挖不均衡、对称, 扣 10 分; 4. 未按要求开展基坑监测监控工作, 扣 10 分。	10		
3	保证项目 盾构法施工	1. 未严格按专项施工方案组织实施, 扣 5-20 分; 2. 盾构机未组织选型论证或适用性验收, 扣 10 分; 3. 盾构机安装调试完成后未组织验收, 扣 10 分; 4. 洞门凿除前未对端头加固改良后土体进行抽芯检测, 扣 20 分; 5. 盾构机司机上岗前未经实际操作培训或考核不合格, 扣 10 分; 6. 掘进参数异常、姿态异常、地面沉降超限, 未采取有效纠正措施, 扣 20 分; 7. 未制定开仓操作规程, 扣 10 分; 8. 违规进行开仓与刀具更换作业, 扣 10-20 分; 9. 无开仓审批、作业时间、刀具更换记录, 扣 5 分。	20		
4	矿山法施工	1. 未严格按专项施工方案组织实施, 扣 5-10 分; 2. 未建立进出洞、上下井登记制度, 或登记记录不全, 扣 10 分; 3. 未按设计要求及标准进行超前支护、加固或未对地下管线等工程周边环境进行保护, 扣 10 分; 4. 未进行开挖面地质描述和地质超前预报, 扣 10 分; 5. 作业面周围支护不牢固, 或松动石块未及时清除, 扣 10 分;			

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
4	矿山法施工	6. 初期支护中型钢、钢格栅、混凝土、锚杆、钢筋网等支护材料的材质、规格不符合要求，扣 10 分； 7. 初期支护未按设计和施工方案要求及时封闭成环，扣 10 分； 8. 未按要求设置模板台车，扣 5-10 分。	10		
5	爆破作业	1. 未严格按专项施工方案组织实施，扣 5-10 分； 2. 爆破器材不符合标准要求，或无检验合格证、技术指标和说明书，扣 10 分； 3. 爆破器材的存储、运输和处置不符合有关规定，扣 10 分； 4. 装药量超出设计和爆破方案设计的限制值，扣 10 分； 5. 爆破后作业面找顶不净或存在危石，扣 10 分； 6. 盲炮处理不符合有关安全规定，扣 10 分； 7. 爆破时人员、设备与爆破点的距离小于爆破安全距离时无安全防护措施，扣 10 分； 8. 爆破后未通风或通风时间少于 15 分钟时有人进洞，扣 10 分。	10		
	小计		60		
6	一般项目 作业环境	1. 风、水、电线路未按专项施工方案要求布设，扣 5-10 分； 2. 未进行职业危害防治措施交底，扣 5 分； 3. 未按规定进行氧气及瓦斯、沼气等有毒有害气体、粉尘浓度检测，或有毒有害气体浓度超限时未应采取有效处理措施，扣 10 分； 4. 通风不良，作业面风速过弱，新风量不能满足施工要求，扣 10 分； 5. 通风管路破损、漏风，或吊挂不平直，扣 5 分； 6. 凿岩、放炮、喷射混凝土等扬尘作业未采取防尘措施，扣 10 分； 7. 作业面未设置足够照明，扣 5 分。	10		
7	监控量测	1. 监测方案中监测项目、监测点布置、监测方法、监测报警值不符合设计及标准要求，扣 10 分； 2. 未严格按监测方案组织实施相关工作，扣 5-20 分； 3. 未按规定对受施工影响范围内建（构）筑物、既有铁路或轨道线、重要管线和道路等进行监测，扣 20 分；			

序号	检查项目	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
7	监控量测	4. 监测点受破坏未及时恢复，每一测点扣 5 分； 5. 未按设计及工程实际及时处理监测数据并提交监测报告或监测报告内容不完整，扣 5-10 分； 6. 当监测值达到所规定的报警值时未按规定程序及时、有效处理，扣 10 分。	20		
8	隧道施工运输	1. 车辆安全、警示装置或动力、制动功能等存在故障，带病行驶 1 处扣 5 分； 2. 未采取人车分行措施，或行车区域内施工作业未采取有效安全防护措施，扣 5 分； 3. 隧道内存在堆积物料、积泥（水）等影响车辆通行，扣 5 分； 4. 洞内运输车辆人料混载、超载、超宽、超高运输，扣 10 分； 5. 相应交通安全标识缺失，扣 5 分。	10		
	小计		40		
检查项目合计			100		