

市政工程危（wei）险源辨识及风险评价表

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危（wei）险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危（wei）险性评价				风险等级
					L	E	C	D	
路 面 工 程									
1	沥青砼路面作业	洒水车作业	车辆刹车失灵、灯光不全	交通事故	3	3	7	63	1
2			转向、雨刷安全装置失灵	交通事故	3	3	7	63	1
3			无证驾驶、酒后驾驶	交通事故	3	3	7	63	1
4			超速行驶、疲劳驾驶	交通事故	3	3	7	63	1
5			噪声	噪声聋	3	6	3	108	2
6			粉尘	致残、职业病	6	6	7	252	2
7	沥青砼路面作业	沥青洒布机	灯光、仪表、	碰撞、伤人	6	3	7	63	1
8			防火设备不齐全失效	火灾	3	6	3	54	1
9			油箱沥青过满	溢出烫伤人	3	6	3	54	1
10			机械装置失灵、损坏	机械伤人	6	3	3	54	1
11			油嘴和节门不畅通阻塞	伤人	3	6	3	54	1
12			手提喷灯点燃后接近易燃品	爆炸、伤害	3	3	7	63	1
13			装载热沥青油桶不坚固漏油	烫伤	3	6	3	54	1
14			喷灯离油管距离太近	爆炸、伤人	3	6	3	54	1
15	沥青砼路面作业	沥青摊铺作业	机械伤害	轧伤人、碰撞	6	6	3	54	1
16			刹车失灵	碰撞、轧伤人	6	6	7	252	2
17			灯光(倒车灯、刹车灯、转向灯)	烫伤	6	6	7	252	2
18			仪表等安全装置不灵或者失效	碰撞、轧伤人	1	6	3	18	1

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危险性评价(wei)				风险等级
					L	E	C	D	
19			酒后驾驶	交通事故	3	6	3	54	1
20			超速行驶、疲劳驾驶	交通事故	3	6	7	252	2
21			火灾	烧伤	3	6	3	54	1
22			有毒有害气体	皮肤过敏、中毒	3	6	3	54	1
23			高温	中暑、烫伤	3	3	15	135	2
24			噪声	噪声聋	6	6	3	108	2
25			照明不良、视线不清	碰撞、轧伤人	3	3	7	63	1
26			机电皮带损坏	机械伤人	3	3	1	9	1
27	沥青砼路面作业	沥青碾压作业	碾压设备的刹车失灵	翻车、轧伤人	1	6	7	252	2
28			灯光(倒车灯、刹车灯、转向灯)	翻车、轧伤人	1	6	7	252	2
29			仪表等安全装置不灵或者失效	机械伤害	1	6	7	252	2
30			无证驾驶、酒后驾驶	造成交通事故	1	0.5	7	3.5	1
31			超速行驶、疲劳驾驶等违规行为	事故(碰撞、翻车)	1	1	7	7	1
32			机械伤害	碰伤	3	3	3	27	1
33			高温	中毒、中暑	3	3	7	63	1
34			噪声	噪声聋	6	6	3	108	2
35			照明不良、视线不清	轧伤人、碰撞	3	3	3	27	1
36	交通安全防护		交通标志不清	交通事故	3	6	3	54	1
37			施工人员违章占路、横穿道路	交通事故	3	6	3	54	1
38			施工材料堆放不符合要求	砸伤、交通施工	3	3	1	9	1

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危险性评价(wei)				风险等级
					L	E	C	D	
39			未穿戴安全防护用品	交通施工	3	6	7	126	1
40			现场协调指挥不当	压路机轧伤人	3	3	15	135	2
桥梁工程									
40	清理与掘除	砍伐树木	没有防护设施	人身伤害	3	6	7	126	2
41			没有专人指挥了望	人身伤害	3	6	7	126	2
42			没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
43			无安全带	摔伤	3	6	7	126	2
44		挖除树根	没有足够的操作空间	砍伤、摔伤	1	6	3	18	1
45			没有安全防护用品	摔伤、	1	6	3	18	1
46			没有进行安全技术交底	摔伤、砸伤	3	6	7	126	2
47	基础钢筋	灌注桩、承台等	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
48			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
49			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
50			没有配备标准化的电闸箱	电击伤害	6	6	15	540	4
51			起重设备安全装置不符合安全规定	砸、碰、挤、机械伤害	6	3	15	270	2
52			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
53			扶手、爬梯、脚踏板不符合规定	摔伤	3	6	7	126	2
54			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤、高空坠落	6	6	7	252	2
55			基坑开挖不符合要求	砸伤、塌方	3	6	7	126	2
56			材料堆放不符合要求	砸、碰、挤伤	3	3	1	6	1

序号	过程(区域)	行为(活动)或者 设备、环境	危(wei)) 险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危(wei) 险性评				价 风险 等级
					L	E	C	D	
57			夜间施工照明设备不符合规定	摔、电击伤害	6	6	15	540	4
58	基础钢筋	灌注桩、承台等	暂时设施不符合安全规定	砸伤	6	6	15	540	4
59	下部结构钢筋	墩柱、台身、盖梁、 台帽	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
60			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
61			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
62			没有配备标准化的电闸箱	电击伤害	3	6	15	270	2
63			起重设备安全装置不符合安全规定	砸、碰、绞、机械伤害	3	3	40	240	2
64			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
65			扶手、爬梯、脚踏板不符合规定	摔伤	3	6	15	270	2
66			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤、高处坠落	3	6	7	126	2
67			夜间施工照明设备不符合规定	摔、电击伤害	6	6	15	540	4
68			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤	3	6	7	126	2
69			高空作业没有使用安全带、安全绳等	高空坠落	3	3	15	135	2
70			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤	3	3	15	135	2
71			作业人员“三违”作业	人身伤害	3	6	7	126	2
72			没有设置专、兼职安全管理人员	人身伤害	3	6	7	126	2
73			没有对作业人员进行安全应知应会考核	人身伤害	1	1	40	40	1
74	上部结构钢筋	箱梁	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
75			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
76			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	40	360	2

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危(wei)险性评价				风险等级
					L	E	C	D	
77			没有配备标准化的电闸箱	电击伤害	3	6	40	720	5
78			起重设备安全装置不符合安全规定	砸、挤、绞、机械伤害	3	2	40	240	2
79			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
80			进入施工作业区没有带安全帽、脚手架不符合规定	砸伤、塌方	6	6	15	540	4
81			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害、高处坠落	3	6	7	126	2
82			没有设置专、兼职安全管理人员	人身伤害	3	6	7	126	2
83			没有对作业人员进行安全应知应会考核	人身伤害	1	1	40	40	1
84	上部结构钢筋	箱梁	支架基础没有按规定进行夯实	砸、摔伤害	0.5	0.5	100	25	1
85			没有按规定进行支架安装, 未进行安全交底	砸、摔伤害	0.5	1	100	50	1
86			没有对万能杆件安全性能定期检测	砸、摔伤	1	1	100	100	2
87			高空作业没有使用安全带、安全绳等	摔伤、高处坠落	6	6	15	540	4
88			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤、高出坠落	3	6	40	720	4
89			夜间施工照明设备不符合规定	摔、电击伤害	6	6	15	540	4
90			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤	3	6	7	126	2
91	附属结构钢筋	搭板、护栏	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
92			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
93			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
94			没有配备标准化的电闸箱	电击伤害	3	6	15	270	2
95			起重设备安全装置不符合安全规定	砸、碰、绞、机械伤害	3	2	40	240	2
96			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危险性评价(wei)				风险等级
					L	E	C	D	
97			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤	3	3	15	135	2
98			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	6	7	126	2
99	陆上钻孔灌注桩		没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
100			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
101			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
102			没有配备标准化电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2
103			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
104			进入施工作业区没带安全帽	砸伤	3	3	15	135	2
105			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	6	7	126	2
106			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤	3	6	7	126	2
107			车辆、行人便到不符合安全规定	机械、碰、挤伤害	3	3	15	135	2
108			钻孔设备安全装置不全、失效	机械、砸、绞伤害	3	3	40	360	2
109			运输车辆安全装置不全、失效	机械、挤、碰伤害	3	3	40	360	2
110			所使用的电器设备不符合安全规定	电击伤害	3	1	40	120	2
111			夜间施工照明设备不符合规定	摔、电击伤害	6	6	15	540	4
112			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤	3	6	7	126	2
113			起重设备安全装置不符合安全规定	砸、碰、挤、机械伤害	3	2	40	240	2
114			没有设置相关人员指挥	砸、挤、机械伤害	3	6	7	126	2
115	混凝土基础	支撑梁、桩基承台	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
116			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危(wei)险性评价				风险等级
					L	E	C	D	
117			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
118			没有配备标准化电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2
119			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
120			起重设备安全装置不符合安全规定	砸、挤、碰、机械伤害	3	2	40	240	2
121			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤、高出坠落	3	6	40	720	4
122			扶手、爬梯、脚踏板不符合规定	摔伤	3	6	7	126	2
123			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤	3	6	7	126	2
124			夜间施工照明设备不符合规定	摔、电击伤害	6	6	15	540	4
125			运输车辆安全装置不全、失效	机械、碰、挤伤害	3	3	40	360	2
126			所使用的电器设备不符合安全规定	电击伤害	3	1	40	120	2
127			进入施工作业区没带安全帽	砸伤	3	3	15	135	2
128	混凝土下部结构	墩柱、台身、盖梁、台帽	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
129			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
130			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
131			没有配备标准化的电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2
132			起重设备安全装置不符合安全规定	砸、碰、挤、机械伤害	3	2	40	240	2
133			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
134			扶手、爬梯、脚踏板不符合规定	摔伤	3	6	7	126	2
135			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤	3	6	7	126	2
136			夜间施工照明设备不符合规定	摔、电击伤害	6	6	15	540	4

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危(wei)险性评价				风险等级
					L	E	C	D	
137			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤	3	6	7	126	2
138			高空作业没有使用安全带、安全绳、防护不当	摔伤、高出坠落	3	6	40	720	4
139			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤	3	3	15	135	2
140			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	6	7	126	2
141			没有设置专、兼职安全管理人员	摔、碰、砸伤害	3	6	7	126	2
142			没有对作业人员进行安全应知应会考核	摔伤	1	1	40	40	1
143			不了解高空作业人员的身体情况	摔伤	3	2	15	90	1
144			运输车辆安全装置不全、失效	机械、挤、碰伤害	3	3	40	360	2
145			所使用的电器设备不符合安全规定	电击伤害	3	1	40	120	2
146	上部混凝土现浇结构	接缝	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
147			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
148			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
149			没有配备标准化的电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2
150			起重设备安全装置不符合安全规定	砸、碰、挤、机械伤害	3	2	40	240	2
151			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
152			夜间施工照明设备不符合规定	摔、电击伤害	6	6	15	540	4
153			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤、高出坠落	3	6	15	270	2
154			高空作业没有使用安全带、安全绳等	摔伤、高处坠落	3	3	15	135	2
155			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤	3	3	15	135	2
156			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	6	7	126	2

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危(wei)险性评价				风险等级
					L	E	C	D	
157			高空作业人员带病工作	摔伤	3	6	7	126	2
158			运输车辆安全装置不全、失效	机械、挤、碰伤害	3	3	40	360	2
159			所使用的电器设备不符合安全规定	电击伤害	3	1	40	120	2
160			没有设置专、兼职安全管理人员	摔、碰伤害	3	6	7	126	2
161			没有对作业人员进行安全应知应会考核	摔、碰伤害	1	1	40	40	1
162	现浇混凝土附属结构	搭板、护栏	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
163			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
164			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
165			没有配备标准化的电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2
166			起重设备安全装置不符合安全规定	砸、挤、机械伤害	3	2	40	240	2
167			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
168			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤, 高处坠落	3	6	15	270	2
169			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	6	7	126	2
170			所使用的电器设备不符合安全规定	电击伤害	3	1	40	120	2
171			机械设备安全装置失效、不全	机械、挤、砸伤害	3	3	15	135	2
172			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤	3	6	7	126	2
173			运输车辆安全装置不全、失效	机械、挤伤害	3	3	40	360	2
174			高空作业没有使用安全带、安全绳等	摔伤、高处坠落	3	3	15	135	2
175	现浇混凝土附属结构	栏杆	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危(wei)险性评价				风险等级
					L	E	C	D	
176			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
177			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
178			没有配备标准化的电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2
179			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
180			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤	3	3	15	135	2
181			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	6	7	126	2
182			所使用的电器设备不符合安全规定	电击伤害	3	1	40	120	2
183			运输车辆安全装置不全、失效	机械、挤伤害	3	3	40	360	2
184			高空作业没有使用安全带、安全绳等	摔伤	3	3	15	135	2
185			搅拌设备安全装置失效、不全	机械、挤、砸伤害	3	3	15	135	2
186	后张法预应力钢绞线	II级(低松弛)	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
187			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
188			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
189			没有配备标准化的电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2
190			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
191			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤害	3	3	15	135	2
192			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	6	7	126	2
193			高空作业没有使用安全带、安全绳、防护不当	摔伤, 高处坠落	3	6	15	270	2
194			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤、高出坠落	3	6	40	729	4
195			扶手、爬梯、脚踏板不符合规定	摔伤、高出坠落	3	6	40	720	4

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危(wei)险性评价				风险等级
					L	E	C	D	
196			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤	3	6	7	126	2
197			张拉设备没有进行试验检测	机械、挤、砸伤害	3	6	7	126	2
198			张拉设备不符合安全规定	挤、砸、碰、机械伤害	3	6	7	126	2
199			各种安全防护装置不全或者没有	砸、碰伤害	3	6	7	126	2
200	后张法预应力钢筋		没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
201			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	6	7	126	2
202			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
203			没有配备标准化的电闸箱及电路	电击伤害	3	3	15	135	2
204			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
205			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤	3	6	7	126	2
206			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	3	15	135	2
207			高空作业没有使用安全带、安全绳、防护不当	摔伤、高出坠落	3	6	7	126	2
208			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤、高出坠落	3	6	15	270	4
209			扶手、爬梯、脚踏板不符合规定	摔伤	3	6	40	720	4
210			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤	3	6	40	720	2
211			张拉设备没有进行试验检测	机械、砸伤害	3	6	7	126	2
212	后张法预应力钢筋		张拉设备不符合安全规定	砸、机械伤害	3	6	7	126	2
213			各种安全防护装置不全或者没有	摔、砸伤害	3	6	7	126	2
214	水泥混凝土桥面铺装		没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危(wei)险性评价				风险等级
					L	E	C	D	
215			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
216			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
217			没有配备标准化的电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2
218			起重设备、电梯安全装置不符合安全规定	砸、挤、机械伤害	3	6	7	126	2
219			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
220			夜间施工照明设备不符合规定	摔、电击伤害	3	6	15	270	2
221			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤	3	6	7	126	2
222			高空作业没有使用安全带、安全绳等	摔伤	3	3	15	135	2
223			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤	3	3	15	135	2
224			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	6	7	126	2
225			高空作业人员带病工作	摔伤	3	6	7	126	2
226			运输车辆安全装置不全、失效	机械、碰、挤伤害	3	3	40	360	2
227			作业区域无文明施工、杂乱无章	碰、摔、机械伤害	3	6	7	126	2
228			各种安全警示牌、标语没有或者不全	摔、碰伤	3	6	7	126	2
229	水泥混凝土桥面铺装		车辆、行人便桥不符合安全规定	机械、挤伤	3	3	15	135	2
230			搅拌设备安全装置失效、不全	机械、砸、挤伤	3	3	15	135	2
231			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤	3	6	7	126	2
232			所使用的电器设备不符合安全规定	电击伤害	3	1	40	120	2
233	支座安装	固定、活动	没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
234			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2

序号	过程(区域)	行为(活动)或者设备、环境	危(wei)险因素	可能导致的伤害(事故)	作业条件危(wei)险性评价				风险等级
					L	E	C	D	
235			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
236			没有配备标准化的电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2
237			没有使用标准的劳动保护用品	人身伤害	3	6	7	126	2
238			夜间施工照明设备不符合规定	摔伤、电击	6	6	15	540	4
239			暂时设施不符合安全规定搭设	砸伤, 高处坠落	3	6	40	720	4
240			高空作业没有使用安全带、安全绳等	摔伤	3	3	15	135	2
241			进入施工作业区没有带安全帽	砸伤	3	3	15	135	2
242			作业人员违章指挥、违章作业	人身伤害	3	6	7	126	2
243			高空作业人员带病工作	摔伤, 高处坠落	3	6	7	126	2
244			运输车辆安全装置不全、失效	机械伤害、挤、碰伤	3	2	15	90	1
245			作业区域无文明施工、杂乱无章	人身、机械伤害	3	6	7	126	2
246			各种安全警示牌、标语没有或者不全	摔伤	3	6	7	126	2
247			没有设置安全防护栏、标志灯等	摔伤	3	6	7	126	2
248			所使用的电器设备不符合安全规定	电击伤害	3	1	40	120	2
249			脚手架作业面杂乱无章	摔伤	3	3	15	135	2
250			使用的工具不符合安全规定	碰伤	3	3	15	135	2
251	桥梁伸缩缝		没有进行安全技术交底	人身伤害	3	6	7	126	2
252			没有特种作业岗位培训及资格证书	人身伤害	3	3	15	135	2
253			没有按照操作规程进行作业	人身伤害	3	3	15	135	2
254			没有配备标准化的电闸箱及电路	电击伤害	3	6	7	126	2

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/295031014201012012>