

公路水运工程平安工地考核评价标准

1 为强化公路水运工程安全生产治理，规范从业行为，落实安全责任，深入推进“平安工地”建设活动，有序开展“平安工地”考核评判工作，特制定本标准。

2 各级交通运输主管部门开展考核评判及公路水运工程参建单位自我考核评判、复核评判均按本标准执行。

2.1 “平安工地”考核评判按照百分制运算得分。
考核评判评分 85 分〔含〕以上为示范工程〔合同段〕，
评分 65 分〔含〕—85 分为达标工程〔合同段〕，
评分 65 分以下为不达标工程〔合同段〕。（详见表 1）

表 1 考核评判等级划分

序号	考核对象	总分值	达标等级
1	施工单位	100	65 分以下，不达标 65〔含〕—85 分，达标 85 分〔含〕以上，示范
2	监理单位	100	65 分以下，不达标 65〔含〕—85 分，达标 85 分〔含〕以上，示范
3	建设单位	100	65 分以下，不达标

			65〔含〕—85 分，达标 85 分〔含〕以上，示范
4	工程项目	100	65 分以下，不达标 65〔含〕—85 分，达标 85 分〔含〕以上，示范

2.2 各考核项目评分时采取扣分制，扣分限值为各考核项目总赋分值。

2.3 工程项目“平安工地”考核评判计分按以下公式运算：

2.3.1 建设单位得分=〔考核项目实得分/考核项目应得分〕×100

2.3.2 监理单位得分=〔考核项目实得分/考核项目应得分〕×100

2.3.3 施工单位得分= 施工单位基础治理得分×0.5+ 施工单位施工现场得分×0.5

施工单位基础治理得分=〔考核项目实得分/考核项目应得分〕×100

施工单位施工现场得分=〔考核项目实得分/考核项目应得分〕×100

2.3.4 工程项目得分

$$\text{建设单位得分}\times0.2+\frac{\sum\text{监理单位得分}}{0.6}\times0.2+\frac{\sum\left(\text{施工单位得分}\times\text{合同价}\right)}{0.6}\times0.6$$

监理单位个数

Σ 施工单位合同价

2.3.5 工程项目综合得分 P 综合= 开工前安全生产条件审查分 5〔分〕+〔Σ 工程项目得分/项目考核评判次数〕×0.6+项目交工前考核评判得分×0.35

3 在确保本标准表格中类别及权重不变的情形下，各省级交通运输主管部门可结合本地实际情形增加或细化考核项目，调整考核项目的分值。标记*及加黑的“考核项目”及“考核内容及评判标准”不得调整。

4 工程项目开工前，建设单位按表 3 的要求组织开展安全生产条件审查，对审查记录及结论署名并负责，同时将审查结果向负责监管的交通运输主管部门备案。

5 建设、监理和施工单位对考核评判工作开展自评，建设单位审核汇总后，报交通运输主管部门复核。各级交通运输主管部门抽查复核时，应组织有关人员或托付安全专业机构的专家组成评判小组。达标考核评判工作实行达标考核评判小组负责制，小组成员许多于 3 人，小组成员对评判记录及结论署名并负责。

6 交通运输主管部门开展“平安工地”考核评判工作，应依据建设单位报备的考核评判结果，对项目全部施工合同段按许多于三分之一的比例进行抽查，建设单位、全部监理合同段和示范施工合同段必须进行考核评判，对拟申报示范工程的，应对全部参建单位进行考核评判。

6.1 按照表1要求,70% 及以上的施工合同段评为“示范”等级、建设单位评为“示范”等级且监理单位全部评为“达标”及以上等级,工程项目方能评为“示范”等级。

6.2 发生1起一样生产安全责任事故,负有事故责任的施工合同段在考核评判得分基础上直截了当扣10分,不得评为示范等级,监理合同段在考核评判得分基础上直截了当扣10分。发生2起一样或1起较大生产安全责任事故,负有事故责任的施工合同段直截了当评为不达标等级,监理合同段在考核评判得分基础上直截了当扣一五分,不得评为示范等级,建设单位在考核评判得分基础上直截了当扣一五分。

发生1起重大及以上生产安全责任事故,建设、监理和施工单位全部评为不达标等级。

7 各省级交通运输主管部门应建立完善考核评判工作档案,并将本辖区内高速公路及大型水运工程“平安工地”考核评判结果按照表2的格式整理填写,于每年12月30日前报交通运输部。

8 各省级交通运输主管部门可依照本标准及本地工程实际情形制定细那么。本标准由交通运输部负责说明,依据本标准制定细那么的省份,由各省级交通运输主管部门负责说明。

表 2 工程项目“平安工地”考核评判表

项目名称					设计单位			
建设里程		工程概算			桥隧比例			
批准工期 〔月〕		实际开工日期 〔年月〕			打算交工日期 〔年月〕			
建设单位	建设单位名称					建设单位得分	不达标次数	达标等级
监理单位	监理 合同段	监理单位名称				监理单位得分	不达标次数	达标等级
	1							
	2							
	3							
施	施工合	施工单位名称	施工	施工单位	施工单位	施工单	不达标	达标

工 单 位	同段		合 同 价	基 础 治 理 得 分	现 场 得 分	位 得 分	次 数	等 级
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
工程项目得分						达标等 级		
工程项目综合得分						达标等 级		

注：水运工程项目不必填写桥隧比例和建设里程。

省份： 评判〔填表〕单位〔盖章〕： 填表人： 填表日期

表 3 工程项目开工前安全生产条件核查表

项目名称：

序号	安全生产条件核查内容	需附资料	是否满足	存在问题说明
1	建设单位安全生产费用提取及使用符合国家行业相关要求。	附招标文件安全生产费用标准。		
2	建设、监理、施工单位签订三方安全生产治理协议，明确各方安全职责。	附签订的安全生产协议书复印件。		
3	建设和施工单位设置安全治理机构。 监理单位设置专职安全监理工程师。	附相关文件复印件等。		
4	施工单位安全生产许可证有效。	附施工单位安全生产许可证复印件。		
5	施工单位安全治理人员持“三类人员”考核培训合格证书上岗，进场“三类人员”资格、实际岗位与合同文件或变更文件对应。	附“三类人员”花名册，并附证书复印件，提供合同文件及相应治理文件、工作记录。		
6	已进场的特种作业人员操作资格证书有效，与相应工作对应。	附特种作业人员花名册，并附证书复印件。		
7	制定要紧施工设备进场打算，已进场要紧施工设备检验资料证明或者报验打算齐全。	附施工设备进场打算，附已进场要紧施工设备检验资料复印件和报验打算。		
8	施工组织设计中编制安全措施和现场临时用电方案，且经监理审批。	附经监理审批的施工组织设计和临时用电方案。		
9	拟开工且超过一定规模的危险性较大工程专项施工方案有专家论证报告。	附论证记录文件或报告。		
10	要紧施工风险已辨识评估，并制定预控措施。	附要紧施工风险辨识评估及预控措施资料。		
11	拟开工的分部分项工程，施工单位应对从业人员开展安全生产教育培训。	附培训记录。		
12	监理工程师持证符合要求，安全监理人员按要求进场，并编制安全监理规划。	附安全监理人员名单及安全监理资格证书复印件，并附安全监理打算。		

建设单位(盖章)：

核查人：

核查日期：

注：建设单位向交通运输主管部门报备时，1~4、8、10 项应附附件资料，其余项附建设单位核查汇总清单。

表 4 施工单位基础治理考核评判表

项目名称：

合同段：

施工单位名称：

序号	类别	考核项目	考核内容及评判标准	考核评判方法	扣分标准	得分	备注
1	安全生产条件 (24分)	1.1*施工单位安全生产许可证(4分)	施工单位安全生产许可证有效。	查证书。	安全生产许可证失效扣 4 分。		
		1.2*从业人员资格条件(4分)	安全治理人员持“三类人员”考核培训合格证书上岗，证书有效并与对应岗位人员身份相符。 施工现场每 5000 万元施工合同额的比例配备一名专职安全员。 特种作业人员持有效资格证书上岗，与相应工作对应。	查“三类人员”证件。 查台帐，同时对现场在岗人员对应检查。	每发觉一例未持有效证书或证书与对应岗位人员身份不相符，扣 1 分。 未按比例配备专职安全治理人员，发觉一个扣 1 分。 每发觉一例特种作业人员未持有效证书，扣 1 分。证书类别与实际情形不符或持证人在岗情形不明，扣 1 分。		
		1.3*从业人员保险(4分)	全员劳动用工登记。 按规定为施工现场作业人员办理意外伤害保险。	查花名册及保单发票。	未建立人员台账扣 4 分，台账不完善扣 2 分。 未办理意外伤害保险扣 4 分。 意外伤害保险未覆盖全员或不连续，扣 1-3 分。		
		1.4 安全组织机构(4分)	建立专职安全组织机构，安全组织机构框图悬挂明显位置。 项目、各部门及作业层安全岗位职责及责任人明确。	查施工单位文件及签订的责任书。	未建立专职安全组织机构，扣 4 分。 安全组织机构框图未悬挂，扣 1 分。 安全岗位职责和责任人不明确，扣 1-2 分。		

			逐级签订安全生产责任书。		未逐级签订责任书，扣 2 分。 责任书签订不规范，扣 1-2 分。		
		1.5* 机械 设备 治理(4 分)	建立机械设备分类治理台帐。 建立特种设备治理档案，一机一档。 特种设备安装拆除应由具备资质条件的单位承担。 未列入国家特种设备名目的非标设备，应组织专家论证和验收工作。 特种设备投入使用前经检验合格，日常检查、修理、保养记录齐全。	查台帐，现场 核对。	未建立机械设备台帐扣 2 分，台帐不全扣 1-2 分。 特种设备档案不规范，发觉一处扣 1 分。 安装拆除由不具备资质条件的单位承担，扣 1 分。 未经论证和验收，发觉一台扣 2 分。 特种设备未经检验合格投入使用，每发觉一台扣 2 分；无日常检查、修理保养记录每发觉 1 台扣 1 分；记录不全面，每发觉一处扣 0.5 分。		
		1.6水上水下作 业手续（4分）	依照工程实际，按规定办理跨线施工、交通管制及水上水下作业的相关安全许可手续。	查文件。	未办理，扣 4 分。		
2	安 全 生 产 治 理 制 度 〔 34 分〕	2.1 安全生产例 会制度(4 分)	明确安全生产例会的时刻、频次、参会要紧人员。 会议记录清晰、全面。 会议要求落实到位并有痕迹记录。	查制度文件、 会议记录及签 字等。	未建立安全例会制度，扣 4 分。 未按时召开例会，记录不完整，签字不全，扣 1-2 分。 会议要求落实无痕迹资料，扣 1-2 分。		
		2.2 安全教育培 训制度(4 分)	制定教育培训制度和打算。 明确项目经理、治理人员、安全专职人员、专门工种、转岗、新进场从业人员安全教育培训学时、内容、方法等要求，并按要求开展教育培训。 培训时刻、培训内容、参加培训人员记录清晰。	查制度文件、 教 育 培 训 打 算、记录及签 字等。	未建立安全教育培训制度和打算，扣 4 分。 教育培训打算不合理，扣 1-2 分。 未按打算对相关人员进行教育培训，或教育培训不到位，扣 2-4 分。		

		2.3* 安全生产费用治理制度 (4 分)	制定安全生产费用治理制度。 制定安全生产费用使用打算，依照批准打算落实到位。 建立安全生产费用治理台帐。	查制度文件、台帐、费用明细、使用凭证。	未建立安全生产费用治理制度和使用打算，扣 4 分。 打算落实不到位，扣 3-4 分。 台账不清晰、费用明细不清晰、记录不全面，扣 1-2 分。使用凭证不属安全生产费用范畴，扣 1-2 分。 挪用安全生产费用，扣 2-4 分。		
		2.4 危险品安全治理制度 (4 分)	制定危险品治理方法。 危险品治理人员配备到位并持证上岗。 危险物品进出库台帐清晰，治理措施、使用记录等符合有关要求。 *爆破工程施工应取得有关部门批准。 *按规定编制爆破设计书及施工组织设计。	查制度文件、证书及台帐等。	未建立危险品治理方法，扣 4 分。 人员未持证上岗，发觉一人扣 1 分。 未按制度落实危险品治理措施，扣 3-4 分。 火工品进出库台帐不全、不连续，扣 2-4 分，不严格执行退库程序，发觉一起扣 4 分。 爆破作业相关审批、备案、登记手续不全，扣 4 分。 爆破作业设计、施工文件未按规定编制，扣 4 分。		
		2.5 消防安全责任制度 (4 分)	制定消防安全责任制度。 明确消防责任区域、责任人、消防器具配置及爱护要求。 建立消防器材治理使用台账。	查制度、台账、现场。	未制定消防责任制度扣 4 分，未绘制消防设施布置图，扣 1 分。 消防职责或责任人不明确扣 1-2 分。 治理台账不全，扣 1-2 分。		
		2.6* 安全检查制度 (6 分)	制定安全检查制度。 制定隐患排查工作方案，明确隐患排查时刻、频率，对发觉隐患进行分析，制定具有针对性的隐患治理措施。	查制度文件，台帐，现场核对。	未建立安全检查制度，扣 6 分。 未制定隐患排查方案，扣 3-4 分，未按规定的时刻和频率开展隐患排查，扣 2 分，未对隐患进行分析，扣 1 分，		

			明确定期、日常、防汛防台等专项安全检查的时刻、频率、责任人、检查内容、实施要求。 检查记录清晰，资料齐全、闭合治理。		定期、日常、防汛防台等专项安全检查时刻、频率、责任人、检查内容、实施要求不明确，扣 2-4 分。 检查记录不真实、不闭合，发觉一处扣 1 分。		
		2.7 安全奖罚考核制度(4 分)	制定奖罚制度。 明确奖励、处罚条件及方式。 执行到位，记录清晰。	查制度文件， 查记录。	未建立奖罚制度，扣 4 分。 奖罚制度执行不到位，记录不清晰，扣 2-4 分。		
		2.8*生产安全事故调查处理及报告制度(4 分)	制定生产安全事故调查处理及报告制度。 建立事故档案，发生事故及时报告。 落实事故处理“四不放过”。	检制度文件、 台帐及记录。	未建立制度，扣 4 分。 制度不符合相关规定，扣 1-2 分。 发生事故后，未按规定实施事故报告，扣 4 分。 事故处理未落实“四不放过”，扣 4 分。		
3	安全技术治理 (30 分)	3.1*专项施工方案(8 分)	按要求编制危险性较大工程安全专项施工方案。 方案安全措施操作性强，内容齐全。 按规定对专项方案进行评审。 严格按方案落实到位。	查台帐、文件， 现场核对。	危险性较大工程安全专项施工方案不全，少一项扣 2 分。 安全专项方案未报批或未经评审，扣 1-2 分。 未严格按专项方案组织实施的，扣 2-4 分。 超过一定规模的危险性较大工程安全专项施工方案未按规定组织专家评审的，扣 4 分。		
		3.2*施工组织设计(4 分)	施工组织设计中有安全保证措施，且可操作性强。 经中标单位技术负责人审核、签认，履行审	查资料。	施工组织设计中安全技术措施内容不全，操作性不强，扣 1-2 分。 施工组织设计审批手续不完善，扣 2		

			批手续齐全。		分。		
	3.3* 安全技 术 交底(4 分)	制订安全技术交底制度。 明确交底责任人、对象、方法、内容。 逐级交底记录清晰、真实，内容可行。 建立逐级交底台帐。	查制度文件、 台帐及记录。	未建立安全技术交底制度，扣 2 分。 安全技术交底资料不全，内容无针对 性，发觉一处扣 1 分。 未建立交底台帐，扣 1 分。 记录不真实，扣 2 分。 未逐级交底，扣 2-4 分。			
	3.4* 风 险 预 控 (6 分)	对危险源识别全面。 预控措施操作性强。 对重大危险源制定安全治理方案。 按规定开展桥隧施工安全风险评估。 对作业人员进行风险书面告知。 按规定开展地质灾难评估。	查文件，现场 核对。	重大危险源未制定安全治理方案，扣 3 分；方案中未明确责任人或预控措 施针对性不强，发觉一处扣 1 分。 危险源识别不全或预控措施操作性不 强，发觉一处扣 1 分。 未按规定开展桥隧施工安全风险评 估，扣 3 分。 未对作业人员进行风险书面告知，发 觉一项扣 1 分。 未按规定开展地质灾难评估，扣 2 分。			
	3.5* 临 时 用 电 方案（4 分）	按规定制定临时用电方案。 标注用电平面布置图。 巡视维修保养记录完整。	查方案。	未制定临时用电方案，扣 4 分。 方案中用电设备清单、负荷运算、用 电工程图纸等不完整，扣 1-3 分。 未标注用电平面布置图，扣 2 分。 无电工巡视维修保养记录或记录不连 续，扣 1-2 分。			
	3.6* 应 急 预 案 及演练(4 分)	制订操作性强的应急预案。 有针对性的开展应急培训和演练。 配备兼职的应急队伍和物资。	查文件、记录。	未制定专项应急预案，扣 4 分。专项 应急预案不全，发觉一项扣 1 分。 应急预案操作性不强，扣 1-3 分。			

					未开展培训及演练，扣 1-2 分。 无兼职的应急队伍和物资预备，扣 1-2 分。		
4	档 案 治 理 (4 分)	4.1 安全档案资 料(4 分)	形成的各类档案资料完整、有效。	查台帐、记录。	形成的各类档案不完整、无效，发觉 一处扣 1 分。		
5	政 府 主 管 部 门 安 全 专 项 工 作 (8 分)	5.1* 政 府 主 管 部 门 安 全 专 项 工 作 治 理(8 分)	严格落实有关单位布置的安全专项工作。 安全专项工作制定落实方案或工作打算。 按方案或打算执行到位。 制定“平安工地”建设制度，“平安工地” 建设要求落实到一线工人。	查文件、记录， 现场核对。	未制定安全专项工作方案或打算，发 觉一次扣 4 分。 安全专项工作落实不到位，发觉一次 扣 2-4 分。 未制定“平安工地”建设制度，扣 8 分，“平安工地”建设要求未落实到 一线工人，扣 3-5 分。		
实得分			应得分		(实得分/应得分)×100=		

考核评判单位(盖章)：

评判人：

检查日期： 年 月 日

表 5.1 施工单位施工现场考核评判表〔通用部分 100 分〕

项目名称：		合同段：			施工单位名称：		
序号	类别	考核项目	考核内容及评判标准	考核评判方法	扣分标准	得分	备注
1	施工现场布置〔30分〕	1.1* 施工驻地〔6分〕	办公生活区严禁设置在危险区域。 生产、生活区分别设置。 生活区严禁存放易燃易爆等危险品。 装配式房屋应有合格证书，满足安全使用要求。	查看现场。	办公生活区设置在风险区域，扣 6 分。 生产、生活区设置不合理，扣 2 分。 生活区内存放易燃易爆危险品，扣 4 分。 装配式房屋无合格证或验收证明，发觉一处扣 1 分。 生产、生活区布置不满足防火防爆要求，扣 4 分。		
		1.2 拌和站、预制场、钢筋加工场〔6分〕	钢筋加工场、预制场、拌和站、木工加工厂等区域分区明显。 拌和站、预制场和钢筋加工场地面硬化，排水系统完善。 承重大型构件存梁层数和间距符合规范要求，梁板采取有效防倾覆措施。 防雨棚稳固。 张拉作业应有安全防护措施。 *搅拌设备检修、清理料仓时，应停机并切断电源，设置明显标志并有专人看管。	查看现场。	区域划分不合理，标识不明显，扣 2-3 分。 场地硬化、排水系统不符合要求，扣 2 分。 梁板堆放层数不符合规范要求、无防倾覆措施，扣 2 分。 防雨棚不稳固，扣 1-2 分。 张拉作业没有安全防护措施，扣 1-2 分。 违章检修搅拌设备，扣 4 分。		
		1.3* 临时用电〔6分〕	严格按照施工现场临时用电方案进行布设和使用。	方案与现场比对检查。	外电引入临时系统未使用系统〔三项五线制〕，扣 3 分。		

					“三级配电、两级爱护”和“一机、一闸、一漏、一箱”，发觉一处不规范扣1分。 电线架空和入地埋设不规范，发觉一处扣1分。 电箱固定、上锁、防雨等措施不规范，发觉一处扣1分。 场内照明及安全电压使用不满足要求，发觉一处扣1分。 标识不完善，发觉一处扣1分。		
		1.4* 消防安全（6分）	施工现场消防设施、消防通道建设符合消防安全要求。 消防区域悬挂责任铭牌。	查现场。	施工现场消防设施配备不足，爱护不及时，扣3-5分。 消防通道不满足要求，扣3分。 未悬挂责任铭牌扣1分。		
		1.5 施工便道便桥（6分）	便桥进行专项设计。 便道危险路段、便桥位置设置安全标识。 便道具有必要的通行能力。	查看现场。	便桥未专项设计或未体会收即投入使用，扣6分。 便道排水设施不到位，通行能力弱，扣1-3分。		
2	安全防护（26分）	2.1* 防护栏杆、安全网及其它防打击、坠落措施（8分）	高处、临边、临水作业应设置防护栏杆及安全网。 下方有人员通行或作业的，应设置挡脚、防滑设施、安全网、安全通道等。	查看现场。	未按要求设置防护栏杆、安全网或其它安全防护设施的，发觉一处扣1分。		
		2.2 安全警示标志、标牌（8分）	区域分区标牌全面。 施工现场明显位置设置“五牌一图”。 交通要道、重要作业场所，危险区域设置安全	查看现场。	未按要求设置安全警示标志、标牌及操作规程的，发觉一处扣1分。		

			警示标志、标牌。 现场机械设备按要求设置安全操作规程牌。				
		2.3 避雷设备 (5分)	拌和、打桩和起重等高耸设备按规定设置避雷设施。	查看现场。	未按要求设置避雷设备的，发觉一处扣1分。		
		2.4 个体防护 (5分)	进入施工现场人员及作业人员应按规定配置和使用防护设施。	查看现场。	未按照规定配置和使用个体防护用品，发觉一处扣1分。		
3	施工作业 (44分)	3.1* 高处作业 (10分)	高处作业必须设置人员上下专用通道。 5 米以下应设置防护梯。 5 米以上应设置“之”字形人行斜梯。 40 米以上宜安装附着式电梯。 作业平台脚手板应铺满且固定牢固，不应有翘头板，并挂置安全网。	查看现场。	高处作业未按要求设置人员上下通道，发觉一处扣2分。 作业平台搭设不牢固，发觉一处扣1分。 作业平台有翘头板，发觉一处扣1分。 未按要求挂置安全网，发觉一处扣1分。		
		3.2* 支架脚手架 (12分)	施工现场搭设和拆除支架脚手架应满足方案要求。 支架和脚手架基础牢固。 排水设施完善。 搭设支架和脚手架的材料应逐批次进场检验，抽检比例许多于30%。 承重支架、脚手架搭设应制定专项方案，搭设后应组织验收，验收通过后应挂牌公示及告知。 承重支架使用前应按设计和施工专项方案要求进行预压。 搭设高度大于10米的脚手架应设置缆风绳或固定措施。	方案与现场 比对检查。	未按方案搭设和拆除支架脚手架，扣4-8分。 基础承载力不足，扣2分。 排水设施不完善，扣2分。 对支架和脚手架的材料抽检数量不足，或材料无出厂合格证明、或抽检质量不合格，每发觉一处，扣4分。 对承重支架和脚手架未组织验收，发觉一处扣4分。 未挂牌公示和公告，发觉一处扣1分。 承重支架使用前未进行预压，或预压不符合要求，发觉一处扣2分。 未按要求设置缆风绳或固定措施，每处扣2分。		

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/766142032102010242>