

附件 1

《浙江省水利工程造价计价依据（2021 年）》 补充规定(一)

一、安全生产措施费

根据《财政部 应急部关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财资〔2022〕136 号）、《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》（办水总函〔2023〕38 号）等文件，现对我省水利水电工程安全生产措施费的使用范围和计算标准等作以下调整：

1. 使用范围

安全生产措施费指工程建设过程中的施工安全作业环境和安全防护措施费用。安全生产措施费使用范围详见下表：

安全生产措施费使用范围表

序号	项目内容	费用大类	使用范围
1	安全防护	防护用品	安全帽、安全带、安全绳、防护罩等
		空、边防护	“四口”、“五临边”、基坑、高处作业、交叉作业等临空临边防护费
		消防	灭火器、消防栓、消防沙、消防锹、消防桶、消防水带、烟雾报警器、自动喷淋装置、消防通道、防火隔离墙等消防设施设备
		自然灾害	防爆、防尘、防毒、防雷、防台风、防地质灾害等安全防护的设施设备及费用
		机械设备	机械设备限位、限重、限速、防护隔离、警告、防静电、防噪声振动等安全设施
		警示标志标牌	各类安全警示、警告标志标牌等
		安全监测	施工现场有害气体监测、未列入设计文件的安全监测设施设备

序号	项目内容	费用大类	使用范围
			及费用等
		人工费	未在合同文件规定范围内的专职安全生产管理人员、交通管制雇佣人员的人工费及行装费用
2	急救、演练	应急救援队伍	建设应急救援队伍所需应急救援物资储备、人员培训等
		应急救援设施	应急救援技术装备、设施配置及维护保养, 事故逃生和紧急避难设施设备的配置
		应急救援器材	救生筏、救生衣、救生圈、救生绳等现场应急救援器材
		急救医用器材	担架、常备药品、急救药箱及器材等
		应急救援演练	应急预案制修订、组织应急救援演练费用支出
3	重大危险源、事故隐患评估	危险源辨识评估	对重大危险源、事故隐患进行辨识、评估费用, 安全风险分级管控支出, 从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出
		专家论证	危险性较大分部、分项工程安全专项施工方案专家论证、咨询费用支出
		治理监控	未列入设计文件的重大危险源、事故隐患整改治理支出
4	安全生产检查、评价	施工安全风险评估	聘请专家参与施工安全风险评估费用支出
		安全检查	聘请专家参与安全检查费用支出
5	安全生产培训、教育、宣传	管理人员	“三类人员”等项目管理人员的安全教育培训费用支出
		普通职工	三级安全教育、日常安全教育、年度安全教育、安全知识讲座等安全生产培训教育费用支出
		安全生产宣传	安全宣传标志标牌、安全教育片、宣传挂图、安全招贴画、安全宣传横幅、安全文化墙、宣传栏、安全宣讲台、黑板报、安全生产书籍、安全刊物等费用支出
		编印	安全规章制度、操作规程、安全手册等安全文件资料编制印刷费
6	“四新”技术	“四新”推广	安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用费用支出
7	施工设施设备检测检验	施工设施设备进、出场	施工设施设备进、出场过程的有关安全的调查防护等费用支出
		施工设施设备检测检验	主要施工设施设备的委托检验、检测、评估费用支出
8	临时用电	用电防护	为保证用电安全的防护设施、隔离设施等费用支出
		规范用电	为规范用电采取的立杆架线、埋地沟槽、警示标志标牌等费用支出
9	安全生产相关的文明施工措施	施工现场围挡	临时性围墙、挡板、挡墙、挡线等, 以及围挡装饰
		牌、图、栏	八牌四图、宣传栏、告示牌、各类挂墙的宣传警示图牌、安全警示镜、电子屏等
		门岗保卫	门岗、岗亭、门禁、治安保卫用具等
		材料堆放	材料堆放区及生产加工区范围内所有场地硬化、隔墙、防护棚、标志标牌
		人工费	专职的门岗、保卫等人员费

序号	项目内容	费用大类	使用范围
10	安全生产活动	安全生产专题会议	召开安全生产专题会议等相关活动费用支出
		安全生产相关活动	举办安全生产为主题的相关活动费用支出
		考察交流	安全生产考察、交流费用支出
		表彰奖励	安全生产表彰奖励费用支出
11	信息化	安全生产信息化	购置、开发、推广应用、更新升级、运行维护安全生产信息系统、软件、网络安全、技术支出
		数字工地	网络通讯及视频监控、智能控制技术支出
12	保险	安全生产责任保险	投保的生产经营单位的从业人员人身伤亡赔偿，第三者人身伤亡和财产损失赔偿，事故抢险救援、医疗救护、事故鉴定、法律诉讼等费用
		其他保险	其他与安全生产直接相关的法定保险支出
13	其他	申报奖项	工程项目申报“平安工地”等相关费用支出
		其他费用	其他经监理工程师认可的安全费用支出

注：1. 施工单位用房建费用、项目部临时建筑围挡应计入施工房屋建筑工程费用中，不在此列支。

2. 在工程招标阶段，招标人应在招标文件中约定投标人按规定投保安全生产责任保险。

2. 计算标准

安全文明施工费调整为安全生产措施费（不再分列为安全施工费和文明标化工地建设费两个子项）。安全生产措施费按设计提供的施工安全作业环境和安全防护措施等列项计算费用，并不小于按费率计算的安全生产措施费。

当设计未提供具体的安全生产措施项目和费用时，安全生产措施费按一至四项建筑安装工程投资（不包括安全生产措施费）的 2.5% 计取。

安全生产措施费不得作为竞争性费用，且实行标外管理。

根据国务院《建设工程安全生产管理条例》精神，在工程施工招标阶段，应根据实施的分标情况，将批准概算中的安全生产措施费分解到各个标段并在工程量清单中单独立项计取，项目法

人和施工单位均不得挪用。

3. 支付

安全生产措施费的使用管理应严格按国家和省有关规定执行，具体由承包人按照《安全生产措施费使用范围表》的内容以及《水利水电工程施工安全管理导则》（SL721）等相关规范提出方案和预算，经监理审核，由建设单位组织专家对可行性、经济性论证后批准实施。建设单位应按工程进度付款周期，逐期审核安全生产措施费的使用情况及支出。工程完工结算时结余的安全生产措施费，不得支付，应当退回建设单位。

建设单位应当在合同中单独约定并于工程开工日一个月内向承包单位支付至少 50%安全生产措施费。有分包工程的，总包单位应当在合同中单独约定并于分包工程开工日一个月内向分包单位支付至少 50%安全生产措施费，并监督使用。

4. 其他

安全生产措施费由施工临时工程的第五项调整至第六项，其他临时工程调整至第五项，其他临时工程的计算基数为工程部分一至四项建筑安装工程投资（不包括其他临时工程、安全生产措施费）之和。

独立费用中的工程保险费删除第三者责任险，工程保险费计算费率不作调整。

《浙江省水利水电工程施工招标文件示范文本》、《浙江省

水利水电工程工程量清单计价办法》中关于安全文明施工费的条款，按照以上规定相应修改。

二、数码电子雷管

《浙江省水利水电建筑工程预算定额（2021 年）》中石方爆破子目采用非电毫秒雷管或电雷管拟定，为适应全面推广工业数码电子雷管的政策要求，合理确定石方爆破单价，对相关定额和编制规定作如下调整：

1.定额中非电毫秒雷管、电雷管均调整为数码电子雷管，导爆管调整为导电线，导爆索不作调整。

2.露天石方开挖（含爆破拆除混凝土）定额，炸药消耗量乘以 0.9 系数，雷管、导电线消耗量乘以 0.7 系数，其他不变。爆破挤淤法爆填堤心石定额消耗量不作调整。

3.地下（水下）石方开挖定额，雷管、导电线消耗量乘以 0.9 系数，其他不变。

4.数码电子雷管预算价格按不含脚线考虑，按 3 元/个作为限价进入直接工程费，超过限价部分作为材料预算价差，计取税金后列入相应单价内。

三、施工扬尘环境保护税

间接费的企业管理费第（11）项税金中，增加施工扬尘环境保护税，间接费费率标准不作调整。

四、渣土处置费

渣土处置费可按照当地政府文件或市场调查价格计算，在工程部分独立费用的第四项“其他”下增加“渣土处置费”科目，并在概估算编制说明的其他应说明的问题中描述该费用的计列情况。已计列渣土处置费的，不再计列弃渣场临时用地相关费用。

五、海塘工程取费

海塘工程在计算独立费用时参照河道治理工程选定计算标准。

六、信息化管理系统

信息化管理系统中的硬件设备采购费用、软件费用属于设备费。