

关于公布安徽省水利工程安全防护、文明施工措施费 测算成果的通知

根据国家有关规定，工程承包合同中应当明确安全作业环境及安全施工措施所需费用，施工单位在工程报价中应当包含工程施工的安全作业环境及安全施工措施所需费用。目前水利工程安全防护、文明施工措施费尚无取费标准，根据省水利厅要求，安徽省水利水电建设经济定额站对我省水利工程项目的安全防护、文明施工措施费用进行了统计测算，现将测算成果公布如下：

安全防护、文明施工实际措施费占概算建安工作量的 1.5~2.0%，安全防护措施费占概算建安工作量的 0.6~1.2%。

附件：安徽省水利工程安全防护、文明施工措施项目清单（详见附件下载）

二〇一〇年十一月二日

www.hnslcost.com

水利造价信息网

安徽省水利工程安全防护、文明施工措施项目清单

项目名称		具体要求	备注
文明 施 工 措 施	一、文明施工		
	安全警告标志牌	1、在易发伤亡事故（或危险）处设置明显的、符合国家标准要求的安全警示标志牌及危险源告知牌、信号指示标识。	
		2、主要进出口处设置明显的施工警示标志和安全文明生产规定、禁令。	
	现场围挡	施工现场采取的封闭管理措施。	
	各类图板	在进门处悬挂工程概况、管理人员名单及监督电话、安全生产、文明施工、消防保卫五板；施工现场总平面图。	
	企业标志	1、施工现场或项目部应设企业标识。	
		2、黑板报或阅报栏。	
		3、宣传横幅。	
	场容场貌	1、场区道路平整。	
		2、工地地面硬化处理。	
		3、排水沟、排水设施通畅措施。	
		4、场区绿化。	
		5、现场进出口处设置的车辆冲洗设备。	
	材料堆放	1、设备、原材料、半成品、成品采取的分类存放、标识、稳固整齐、通道畅通等措施。	
		2、易燃、易爆和有毒有害物品分类存放措施。	
	现场防火	1、施工生产区按照消防有关规定，设置的相应消防设施。	
		2、施工生产中使用明火和易燃物品时采取的相应防火措施。	
		3、配置符合消防要求的消防器材。	
	垃圾清运	1、施工垃圾、生活垃圾分类存放措施。	
		2、施工生产弃渣集中处理措施。	
	二、施工作业环境保护		
	粉尘控制	1、主干道洒水防尘；路面应保洁等措施。	
		2、土石方施工中装运渣土、破碎、填筑等采取的降尘措施。	
		3、裸露场地和集中堆放的土方采取的有效降尘措施。	
		4、施工现场水泥土等搅拌场采取的封闭、降尘措施。	
		5、水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖等措施。	
	噪音控制	控制施工现场噪音在有关规定允许范围内的采取的降噪措施。	

安徽省水利工程安全防护、文明施工措施项目清单

项目名称		具体要求	备注
安全防护措施	有毒有害气体控制	净化、通风、密闭、安全防护等措施。	
	污染物控制	1、对施工废水、生活污水、废渣、废气等采取的符合排放标准的处理措施。	
		2、弃渣场采取的满足环保、水保、安全防护要求的措施。	
		3、水上作业配备的化学消油剂、吸油剂等物资。	
	危险物品管理	设置相应的通风、防火、防爆、防毒、监测、报警、降温、避雷、防静电、隔离操作等安全设施。	
	三、安全施工		
	临时工程安全防护措施	1、施工区内施工设备、施工用房采取的符合安全、卫生、环保要求的措施。	
		2、施工用电、供水、供风及通信系统安全防护措施。	
		3、悬崖陡坡处的机动车道路、平台作业面、弃渣场、出料口等临空边缘设置的安全墩（墙）、防护墩。	
		4、施工厂区内道路、桥梁、隧洞的安全防护措施（防护栏、警示标志、排水、防滑、洞内照明、通风及保证安全通行的措施）	
		5、基坑降排水采取的安全防护措施	
		6、地下工程作业，不良地质部位采取的钢、木、混凝土预制件支撑，或喷锚支护等措施。	
		7、禁止非作业人员进出的变电站、油库、炸药库、有毒物品库场所设置的围栏或围墙。	
		8、其他	
	季节及夜间施工	1、保证冬季施工安全采取的防寒、防滑、防冻等措施。	
		2、保证夏季施工安全采取的防暴雨、防雷、防台风等措施。	
		3、保证夜间施工安全采取的防护措施	
		4、工程安全度汛采取的度汛措施。	
	临边、洞口、交叉、高处作业防护	1、临水、临空、临边等部位设置的安全防护栏杆，下部有防护要求时设置的挡脚板。	
		2、脚手架外侧、斜道和平台搭设的防护栏杆、挡脚板或防护立网。	
		3、道路、通道、洞、孔、井口、高出平台边缘设置安全防护栏杆。	
		4、施工现场各类洞井孔口和沟槽设置的固定盖板。	
		5、高边坡、基坑边坡设置的安全防护栏或挡墙。	
		6、高处临边、临空作业设置的安全网。	
		7、在坝顶、陡坡、屋顶、悬崖、杆塔、吊桥、脚手架以及其它危险边沿进行悬空高处作业时，临空面搭设的安全网或防护栏杆。	
		8、高处作业、多层作业、隧道（隧洞）进出口、运行设备等可能造成落物的部位、施工走道上方和下方有施工设施或作业人员通行时设置的防护棚。	

安徽省水利工程安全防护、文明施工措施项目清单

项目名称		具体要求	备注
		9、上下层垂直立体作业采取的隔离防护措施。	
		10、施工道路、通道上方可能落物伤人地段以及隧洞出口，施工用电梯、吊篮出入口应设有防护棚，防护棚高度不影响通行，宽度不应小于通行宽度。	
		11、高处作业使用的脚手架铺设的固定脚手板、临空边缘设置防护栏。	
		12、高处作业的下方设置的警戒线。	
	危险性较大的工程安全措施		
	作业人员配备的安全防护用品	必要的安全帽、安全带、防毒护具、电工防护用具等安全防护用品。	

注：本表所列水利工程安全防护、文明施工措施项目，是依据现行法律法规及标准规范确定。

www.hnslcost.com 水利造价信息网