

重庆市住房和城乡建设委员会

渝建管〔2022〕223号

重庆市住房和城乡建设委员会 关于培育新时代建筑企业自有工人 调增企业职工教育经费的通知

各区县（自治县）住房城乡建委，两江新区、重庆高新区、重庆经开区、万盛经开区、双桥经开区建设局，有关单位：

按照中共中央、国务院《新时期产业工人队伍建设改革方案》、住房和城乡建设部等12部门《关于加快培育新时代建筑产业工人队伍的指导意见》以及市住房城乡建委等7部门《关于印发重庆市培育新时代建筑企业自有工人队伍试点工作方案的通知》（渝建〔2022〕21号）等文件要求，为大力培育建筑企业自有工人，鼓励建筑企业加大职工教育经费投入，提升自有工人技能水平和职业素质，促进我市建筑业高质量发展。经市发展改革委、市财政局、市公共资源交易监督管理局同意，现将调增建筑企业职工教育经费有关事项通知如下：

一、调增标准

建筑企业职工教育经费是指建筑企业专项用于提高职工职

业素质和技能水平所需的教育培训费用，包括企业职工上岗和转岗培训、各类岗位适应性培训、岗位培训、职业技术等级培训、高技能人才培训、专业技术人员继续教育、特种作业人员培训、企业组织的职工外送培训的经费支出、职工参加的职业技能鉴定、职业资格认证等经费支出、购置教学设备与设施、职工岗位自学成才奖励费用、职工教育培训管理费用以及有关职工教育的其他开支费用。建筑企业职工教育经费由原按工资总额的 1.5% 调增为 2.5%~4%，其中：总承包特级企业为 4%、总承包一级企业为 3.5%、总承包二级以下企业为 3.0%、专业承包企业为 2.5%，具体调增标准详见附件。

二、适用范围

凡纳入《重庆市培育新时代建筑企业自有工人队伍试点工作方案》（以下简称《试点工作方案》）的试点企业，自 2022 年 10 月 1 日起，所承接的工程项目（包括承接的试点项目及非试点项目）必须采用自有工人施工，其职工教育经费应按本通知进行调增。

未纳入《试点工作方案》的非试点企业，自 2022 年 12 月 1 日起，承接的试点项目推行自有工人施工试点，承接的非试点项目鼓励采用自有工人施工，其职工教育经费应按本通知进行调增。

三、计取办法

建设单位在编制工程概（预）算时，应将调增的职工教育经费单列计入建安工程造价，纳入工程总概算费用中。

建设单位在工程招标时，应将调增的职工教育经费作为非竞争性费用，以暂定价金额在措施费中单列，纳入招标文件中；建筑企业在投标报价时，应按照招标文件给出的暂定价金额填报，不得参与浮动。

建设单位与施工单位在签订合同时，应将职工教育经费单列并计入合同总价中。工程结算时，职工教育经费按本通知规定进行调整。

四、支付方式

对于试点企业承接的工程项目（包括承接的试点项目及非试点项目），建设单位应于工程项目开工前将调增的职工教育经费一次性全额拨付给企业。

非试点企业承接的工程项目（包括承接的试点项目及非试点项目），企业应在开工前向建设单位提供本企业自有工人（含自有专业作业企业的工人）的社保缴纳证明材料，建设单位应按工程项目采用自有工人的占比，将相应比例的职工教育经费拨付给企业，其余按进度款支付。

五、经费结算

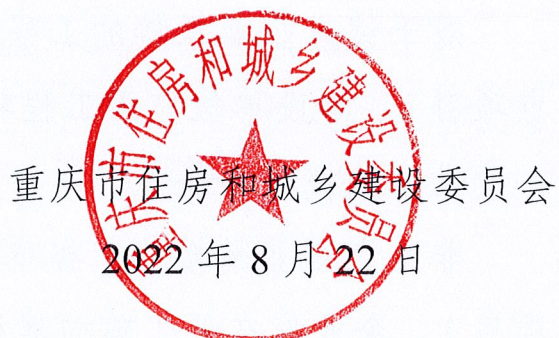
建筑企业应当确保职工教育经费专款专用，其中 60% 以上经费直接用于一线自有工人的教育培训，并按财务管理规定列支费用清单。工程结算时，职工教育经费应按以下规定进行调整：

(一)工程结算时,职工教育经费应根据建筑企业的资质等级和本通知规定的费用调增标准按实结算。

(二)建筑企业应向建设单位提供开展职工教育培训等相关佐证材料,未提供相关培训证明材料或没有培育自有工人的,在办理工程结算价款时应扣除相应的职工教育经费。

(三)非试点企业承接的工程项目结算时,应根据工程项目采用自有工人(含自有专业作业企业的工人)的人数情况计取调增的职工教育经费。

附件:建筑企业职工教育经费调增标准



(此件主动公开)

(联系人:桂许兰,电话:63672045,邮箱:
827569682@qq.com)

附件

建筑企业职工教育经费调增标准

定额类别	专业工程		计算基础	调增标准(%)			
				总承包 特级	总承包 一级	总承包 二级以下	专业承包
2018 年建设工程计价定额	房屋建筑工程	公共建筑工程	定额人工费+定额施工机具使用费	3.03%	2.42%	1.82%	1.21%
		住宅工程		3.08%	2.46%	1.85%	1.23%
		工业建筑工程		2.87%	2.30%	1.72%	1.15%
	仿古建筑工程			2.18%	1.74%	1.31%	0.87%
	构筑物工程	烟囱、水塔、筒仓		2.97%	2.37%	1.78%	1.19%
		贮池、生化池		3.65%	2.92%	2.19%	1.46%
	市政工程	道路工程		2.91%	2.33%	1.75%	1.16%
		桥梁工程		3.13%	2.51%	1.88%	1.25%
		隧道工程		2.55%	2.04%	1.53%	1.02%
		广(停车)场		1.48%	1.19%	0.89%	0.59%
		排水工程		3.47%	2.77%	2.08%	1.39%
		涵洞工程		3.30%	2.64%	1.98%	1.32%
		挡墙工程		3.08%	2.47%	1.85%	1.23%
	城市轨道交通工程	盾构工程		1.38%	1.10%	0.83%	0.55%
		高架桥工程		2.93%	2.35%	1.76%	1.17%
		地下工程		3.00%	2.40%	1.80%	1.20%
		轨道工程		3.25%	2.60%	1.95%	1.30%
	机械(爆破)土石方工程			1.29%	1.04%	0.78%	0.52%
	围墙工程			2.27%	1.82%	1.36%	0.91%
	房屋建筑修缮工程			2.26%	1.81%	1.36%	0.91%

定额类别	专业工程		计算基础	调增标准（%）				
				总承包 特级	总承包 一级	总承包 二级以下	专业承包	
2018 年重 庆市建设 工程计价 定额	装饰工程		定 额 人 工 费	3.32%	2.66%	1.99%	1.33%	
	幕墙工程			3.34%	2.67%	2.00%	1.34%	
	园林绿 化工程	园林工程		3.01%	2.41%	1.80%	1.20%	
		绿化工程		2.94%	2.36%	1.77%	1.18%	
	通用安 装工程	机械设备安装工程		3.72%	2.98%	2.23%	1.49%	
		热力设备安装工程		3.79%	3.03%	2.27%	1.52%	
		静置设备与工艺金属结 构制作安装工程		3.88%	3.10%	2.33%	1.55%	
		电气设备安装工程		3.63%	2.90%	2.18%	1.45%	
		建筑智能化安装工程		3.56%	2.85%	2.14%	1.43%	
		自动化控制仪表安装工 程		3.56%	2.85%	2.14%	1.42%	
		通风空调安装工程		3.54%	2.84%	2.13%	1.42%	
		工业管道安装工程		3.54%	2.83%	2.12%	1.42%	
		消防工程		3.55%	2.84%	2.13%	1.42%	
		给排水、燃气工程		3.77%	3.01%	2.26%	1.51%	
		刷油、防腐蚀、绝热工 程		3.63%	2.91%	2.18%	1.45%	
	市政安 装工程	市政给水、燃气工程		3.67%	2.93%	2.20%	1.47%	
		交通管理设施工程		3.81%	3.05%	2.28%	1.52%	
	城市轨 道交通 安装工 程	通信、信号工程		3.80%	3.04%	2.28%	1.52%	
		智能与控制系统工程		3.55%	2.84%	2.13%	1.42%	
		供电工程		3.67%	2.93%	2.20%	1.47%	
		机电设备工程		3.68%	2.94%	2.21%	1.47%	
	人工土石方工程			3.19%	2.55%	1.91%	1.28%	
	房屋安装修缮工程			3.09%	2.47%	1.85%	1.24%	
	房屋单拆除工程			3.09%	2.47%	1.85%	1.23%	

定额类别	专业工程			计算基础	调增标准（%）				
					总承包 特级	总承包 一级	总承包 二级以下	专业承 包	
2018 年重 庆市装 配式建 筑工 程计 价定 额	A 装配式混凝土结构工程			定 额 人 工 费+定 额 施 工 机 具 使 用 费	3.07%	2.45%	1.84%	1.23%	
	B 装配式钢结构工程				2.82%	2.26%	1.69%	1.13%	
	C 装配式木结构工程				3.03%	2.42%	1.82%	1.21%	
	D 建 筑 构 件 及 部 品 工 程	D.1 单元式幕墙安装			定 额 人 工 费	3.34%	2.67%	2.00%	1.34%
		D.2 非承重隔墙安装			定 额 人 工 费+定 额 施 工 机 具 使 用 费	3.03%	2.42%	1.82%	1.21%
		D.3 预制烟道及通风道 安装							
		D.4 预制成品护栏安装							
		D.5 装饰成品部件安装							
	E.1 后浇混凝土模板								
	E.2 工具式模板								
	E.3 脚 手 架 工 程	E.3.1 钢 结 构 工 程 综 合 脚 手 架	E.3.1.1 厂 （ 库 ） 房 钢 结 构 工 程			2.87%	2.30%	1.72%	1.15%
			E.3.1.2 住 宅 钢 结 构 工 程			3.08%	2.46%	1.85%	1.23%
		E.3.2 工具式脚手 架		3.03%		2.42%	1.82%	1.21%	
	E.4 垂 直 运 输	E.4.1 装配式混凝 土结构工程		3.08%		2.46%	1.85%	1.23%	
		E.4.2 住宅钢结构 工程		3.03%	2.42%	1.82%	1.21%		
		E.4.3 装配式钢-混 组合结构工程							
		E.4.4 装配式木结 构工程							
	E.5 超高施工增加								
	E.6 大型机械设备进出 场及安拆								

定额类别	专业工程		计算基础	调增标准(%)				
				总承包 特级	总承包 一级	总承包 二级以下	专业承包	
2019 年 重庆市城市地下综合管廊工程计价定额	A 土石方工程	人工土石方工程	定额人工费	3.19%	2.55%	1.91%	1.28%	
		机械(爆破)土石方工程	定额人工费+定额施工机具使用费	1.29%	1.04%	0.78%	0.52%	
	B 地基处理及边坡支护工程			3.30%	2.64%	1.98%	1.32%	
	C 现浇混凝土管廊工程			3.07%	2.46%	1.84%	1.23%	
	D 防水工程			3.30%	2.64%	1.98%	1.32%	
	E 砌体、抹灰及门窗工程			定额人工费	3.04%	2.43%	1.82%	1.21%
	G 管廊附属工程	G.1 电气设备安装工程			3.63%	2.90%	2.18%	1.45%
		G.2 监控与报警设备安装工程	3.56%		2.85%	2.14%	1.42%	
		G.3 消防设备安装工程	3.55%		2.84%	2.13%	1.42%	
		G.4 通风工程	3.54%		2.84%	2.13%	1.42%	
		G.5 排水工程	3.77%	3.01%	2.26%	1.51%		
	H 措施项目		定额人工费+定额施工机具使用费	3.30%	2.64%	1.98%	1.32%	
	2019 年 重庆市城市管线迁改工程计价定额	土石方工程	人工土石方工程	定额人工费	3.19%	2.55%	1.91%	1.28%
			机械(爆破)土石方工程	定额人工费+定额施工机具使用费	1.29%	1.04%	0.78%	0.52%
排水工程		定额人工费	3.47%	2.77%	2.08%	1.39%		
给水工程、燃气工程			3.67%	2.93%	2.20%	1.47%		
电气工程			3.63%	2.90%	2.18%	1.45%		
信息通信工程			3.80%	3.04%	2.28%	1.52%		
2021 年重庆市排水管网设施养护维修定额			定额人工费+定额施工机具使用费	2.76%	2.21%	1.65%	1.10%	

定额类别	专业工程		计算基础	调增标准（%）			
				总承包 特级	总承包 一级	总承包 二级以下	专业承包
2021 重庆 市建设工程概算定 额	建 筑 工 程	房屋建筑工程	定 额 人 工 费+定 额 施 工 机 具 使 用 费	3.01%	2.41%	1.81%	1.21%
		装配式混合结构建筑工程		3.63%	2.90%	2.18%	1.45%
		装配式钢结构建筑工程		2.31%	1.85%	1.39%	0.92%
	构筑物			3.36%	2.69%	2.02%	1.35%
	市 政 工 程	道路工程		2.91%	2.33%	1.75%	1.16%
		桥涵工程		3.32%	2.66%	1.99%	1.33%
		隧道工程		2.55%	2.04%	1.53%	1.02%
		排水工程		3.47%	2.77%	2.08%	1.39%
		城市地下综合管廊		3.07%	2.46%	1.84%	1.23%
		其他市政工程		1.42%	1.14%	0.85%	0.57%
	城 市 轨 道 交 通 工 程	盾构工程		1.38%	1.10%	0.83%	0.55%
		高架桥工程		2.93%	2.35%	1.76%	1.17%
		地下工程		3.00%	2.40%	1.80%	1.20%
		轨道工程		3.25%	2.60%	1.95%	1.30%
	机械（爆破）土石方工程			1.29%	1.04%	0.78%	0.52%
	装饰工程（含幕墙）		定 额 人 工 费	3.35%	2.68%	2.01%	1.34%
	通用安装工程			3.69%	2.95%	2.21%	1.47%
	市政绿化工程			2.94%	2.36%	1.77%	1.18%
	市 政 安 装 工 程	市政给水、燃气工程		3.67%	2.93%	2.20%	1.47%
		交通管理设施工程		3.81%	3.05%	2.28%	1.52%
	城 市 轨 道 交 通 工 程	通信、信号工程		3.80%	3.04%	2.28%	1.52%
		智能与控制系统工程		3.55%	2.84%	2.13%	1.42%
		供电工程		3.67%	2.93%	2.20%	1.47%
		机电设备工程		3.68%	2.94%	2.21%	1.47%
	人工土石方工程			3.19%	2.55%	1.91%	1.28%

重庆市住房和城乡建设委员会办公室

2022年8月23日印发