

安徽省建设工程计价依据动态调整

(第2期)

2025年12月

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

目 录

《安徽省建设工程费用定额》	1
《安徽省建设工程概算费用定额》	29
《安徽省建设工程计价定额(共用册)》	37
《安徽省建筑工程计价定额》	47
《安徽省装饰装修工程计价定额》	51
《安徽省安装工程计价定额(第一册) 机械设备安装工程》	57
《安徽省安装工程计价定额(第二册) 热力设备安装工程》	61
《安徽省安装工程计价定额(第三册) 静置设备与工艺金属结构制作安装工程(上)》	65
《安徽省安装工程计价定额(第三册) 静置设备与工艺金属结构制作安装工程(下)》	69
《安徽省安装工程计价定额(第四册) 电气设备安装工程》	73
《安徽省安装工程计价定额(第五册) 建筑智能化工程》	83
《安徽省安装工程计价定额(第六册) 自动化控制仪表安装工程》	87
《安徽省安装工程计价定额(第七册) 通风空调工程》	91
《安徽省安装工程计价定额(第八册) 工业管道工程》	99
《安徽省安装工程计价定额(第九册) 消防工程修编版》	103
《安徽省安装工程计价定额(第十册) 给排水、采暖、燃气工程》	107
《安徽省安装工程计价定额(第十一册) 刷油、防腐蚀、绝热工程》	117
《安徽省房屋修缮工程计价定额(上册) 建筑工程》	121
《安徽省房屋修缮工程计价定额(下册) 安装工程》	127
《安徽省政府采购工程计价定额(上)》	131
《安徽省政府采购工程计价定额(中)》	135
《安徽省政府采购工程计价定额(下)》	139
《安徽省政府采购设施养护维修工程计价定额》	143
《安徽省园林绿化工程计价定额》	151
《安徽省仿古建筑工程计价定额》	155
《安徽省水环境综合治理工程费用定额》	159
《安徽省建设工程量清单计价办法(建筑及装饰装修工程)》	169
《安徽省建设工程量清单计价办法(安装工程)》	185
《安徽省建设工程量清单计价办法(市政工程)》	191
《安徽省水环境综合治理工程清单计价办法》	205

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省建设工程费用定额》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
览专用

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

第二章 建设工程造价费用构成

调整内容:

1、原P2页：

调整前:

建设工程造价由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费和税金构成（见表2-1）

调整后:

建设工程造价由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费、安全生产责任保险费和增值税构成（见表2-1）

2、原P5页：

调整前:

8. 其他措施项目费：

调整后:

9. 其他措施项目费：

3、原P6页：

调整前:

五、税金

调整后:

六、增值税

新增内容:

1、原P5页：

8. 智慧工地建设费：是指综合采用各类信息技术，实现施工现场关键要素信息的实时采集、互通共享、工作协同、智能决策分析、风险预控等功能的数字化工地所发生的建设费用。

2、原P6页：

五、安全生产责任保险费

安全生产责任保险费：是指建筑施工企业为建设工程依法投保安责险所产生的费用。

调整前：

表 2-1 建设工程造价费用构成

建设 工 程 造 价	分部分项工程费 措施项目费 不可竞争费 其他项目费 税金	综合费 企业管理费 利润	人工费	
			材料费	
			机械费	
			管理人员工资	
			办公费	
			差旅交通费	
			固定资产使用费	
			工具用具使用费	
			劳动保险费和职工福利	
			检验试验费	
措施项目费		财产保险费		
不可竞争费		财务费		
其他项目费		税金		
税金		其他		
		利润		

调整后：

表 2-1 建设工程造价费用构成

建设 工 程 造 价	分部分项工程费 措施项目费 不可竞争费 其他项目费 安全生产责任保险费 增值税	企业 管 理 费 综合费 夜间施工增加费 二次搬运费 冬雨季施工增加费 已完工程及设备保护费 工程定位复测费 临时保护设施费 赶工措施费 智慧工地建设费 其他措施项目费 环境保护费 文明施工费 安全施工费 临时设施费 暂列金额 专业工程暂估价 计日工 总承包服务费	人工费	
			材料费	
			机械费	
			管理人员工资	
			办公费	
			差旅交通费	
			固定资产使用费	
			工具用具使用费	
			劳动保险费和职工福利	
			检验试验费	
企业 管 理 费 综合费		财产保险费 财务费 增值税 其他 利润		
措施项目费		夜间施工增加费 二次搬运费 冬雨季施工增加费 已完工程及设备保护费 工程定位复测费 临时保护设施费 赶工措施费 智慧工地建设费 其他措施项目费		
不可竞争费		环境保护费 文明施工费 安全施工费 临时设施费 环境保护税		
其他项目费		暂列金额 专业工程暂估价 计日工 总承包服务费		
安全生产责任保险费				
增值税				

第三章 建设工程造价计算程序及规定

调整内容:

1、原P8页:

调整前:

表 3-1 工程量清单计价造价计算程序

序号	费用项目		计算方法
一	分部分项工程项目费		Σ 【分部分项工程量×（人工费+材料费+机械费+综合费）】
1. 1	其 中	定额人工费	Σ （分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价）
1. 2		定额机械费	Σ （分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价）
1. 3		综合费	(1. 1+1. 2) ×综合费率
二	措施项目费		(1. 1+1. 2) ×措施项目费费率
三	不可竞争费		3. 1+3. 2
3. 1	安全文明施工费		(1. 1+1. 2) ×安全文明施工费定额费率
3. 2	工程排污费		按工程实际情况计列
四	其他项目费		4. 1+4. 2+4. 3+4. 4
4. 1	暂列金额		按工程量清单中列出的金额填写
4. 2	专业工程暂估价		按工程量清单中列出的金额填写
4. 3	计日工		计日工单价×计日工数量
4. 4	总承包服务费		按工程实际情况计列
五	税金		[一+二+三+四] ×税率
六	工程造价		一+二+三+四+五

调整后：

表 3-1 工程量清单计价造价计算程序

序号	费用项目	计算方法
一	分部分项工程项目费	Σ 【分部分项工程量 × (人工费+材料费+机械费+综合费)】
1.1	其中	定额人工费 Σ (分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价)
1.2		定额机械费 Σ (分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价)
1.3		综合费 (1.1+1.2) × 综合费率
二	措施项目费	(1.1+1.2) × 措施项目费费率
三	不可竞争费	3.1+3.2
3.1	安全文明施工费	(1.1+1.2) × 安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税	按工程所在地规定计列
四	其他项目费	4.1+4.2+4.3+4.4
4.1	暂列金额	按工程量清单中列出的金额填写
4.2	专业工程暂估价	按工程量清单中列出的金额填写
4.3	计日工	计日工单价×计日工数量
4.4	总承包服务费	按工程实际情况计列
五	安全生产责任保险费	[一+二+三+四] × 费率
六	增值税	[一+二+三+四+五] × 税率
七	工程造价	一+二+三+四+五+六

2、原P9页：

调整前：

表 3-2 定额计价造价计算程序

序号	费用项目	计算方法
一	分部分项工程项目费	Σ 【分部分项工程量×(定额人工费+定额材料费+定额机械费 +综合费)】
1.1	其 中	定额人工费 Σ (分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价)
1.2		定额机械费 Σ (分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价)
1.3		(1.1+1.2) × 综合费费率
二	措施项目费	Σ (1.1+1.2) × 措施项目费费率
三	不可竞争费	3.1+3.2
3.1	安全文明施工费	(1.1+1.2) × 安全文明施工费定额费率
3.2	工程排污费	按工程实际情况计列
四	其他项目费	按工程实际情况计列
五	差价	5.1+5.2+5.3
5.1	人工费价差	Σ (定额人工用量×人工单价价差)
5.2	材料费价差	Σ (定额材料用量×材料单价价差)
5.3	机械费价差	Σ (定额机械台班用量×机械台班单价价差)
六	税金	[一+二+三+四+五] × 税率
七	工程造价	一+二+三+四+五+六

调整后：

表 3-2 定额计价造价计算程序

序号	费用项目	计算方法
一	分部分项工程项目费	Σ 【分部分项工程量×(定额人工费+定额材料费+定额机械费 + 综合费)】
1.1	其中 定额人工费 定额机械费 综合费	Σ (分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价)
1.2		Σ (分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价)
1.3		(1.1+1.2) ×综合费率
二	措施项目费	Σ (1.1+1.2) ×措施项目费率
三	不可竞争费	3.1+3.2
3.1	安全文明施工费	(1.1+1.2) ×安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税	按工程所在地规定计列
四	其他项目费	按工程实际情况计列
五	差价	5.1+5.2+5.3
5.1	人工费价差	Σ (定额人工用量×人工单价价差)
5.2	材料费价差	Σ (定额材料用量×材料单价价差)
5.3	机械费价差	Σ (定额机械台班用量×机械台班单价价差)
六	安全生产责任保险费	[一+二+三+四+五] ×费率
七	增值税	[一+二+三+四+五+六] ×税率
八	工程造价	一+二+三+四+五+六+七

新增内容：

原P10页：

12. 安全生产责任保险费（以下简称“安责险”）是不可竞争性费用，以“分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费”为基础计算，编制、审核最高投标限价时，其费率应按定额规定计取，不得调整。工程结算时，由发承包双方根据工程实际情况确认的安责险计入工程造价。

13. 编制最高投标限价时，智慧工地建设费，应按照招标文件中明确的智慧工地等级标准对应的费率计算。

第四章 建设工程费用取费标准

调整内容:

原动态调整（第一期）P15页至P17页：

调整前:

所有内容

调整后:

第一节 建筑工程取费标准

一、建筑工程措施项目费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)	备注	
JC-01	夜间施工增加费	定额人工费 + 定额机械费	0.5		
JC-02	二次搬运费		1.0		
JC-03	冬雨季施工增加费		0.8		
JC-04	已完工程及设备保护费		0.1		
JC-05	工程定位复测费		1.0		
JC-06	非夜间施工照明费		0.4		
JC-07	临时保护设施费		0.2		
JC-08	赶工措施费		2.2		
JC-09	智慧工地建设费		0.57	基本级	
			0.66	一星	
			0.77	二星	
			0.86	三星	

第二节 市政公用工程取费标准

一、市政公用工程措施项目费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)	备注
SC-01	夜间施工增加费	定额人工费 + 定额机械费	0.5	
SC-02	二次搬运费		1.2	
SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
SC-05	工程定位复测费		0.9	
SC-06	临时保护设施费		0.1	
SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
SC-08	赶工措施费		1.8	
SC-09	非夜间施工照明费		1.3	
SC-10	智慧工地建设费		0.49 0.56 0.66 0.74	基本级 一星 二星 三星

第三节 安全生产责任保险费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)
AZX	安全生产责任保险费	分部分项工程项目费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费	0.165

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

安徽省住房和城乡建设厅、
安徽省应急管理厅文件
国家金融监督管理总局安徽监管局

建质规〔2025〕6号

安徽省住房和城乡建设厅 安徽省应急管理厅
国家金融监督管理总局安徽监管局关于深化
房屋建筑和市政基础设施工程安全生产
责任保险工作的通知

各市住房和城乡建设局（城乡建设局）、应急管理局，国家金融
监督管理总局各监管分局，各财产保险公司省级分公司：

为贯彻《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国保
险法》《关于印发〈安全生产责任保险实施办法〉的通知》（应
急〔2025〕27号）（以下简称《实施办法》）和《安徽省安全生
产条例》等规定，进一步规范我省房屋建筑和市政基础设施工程
(以下简称“房屋市政工程”)安全生产责任保险(以下简称“安
责险”)工作，充分发挥安责险风险管控和事故预防服务功能，

有效预防和减少安全事故发生，现就有关事项通知如下。

一、投保与承保

(一) 投保范围。全省行政区域内依法需要申请施工许可证的房屋市政工程，在开工前依法投保安责险，实现应保尽保。

(二) 投保单位。安责险要由相应的施工总承包单位或建设单位依法直接发包的承包单位（以下简称“建筑施工企业”）以工程项目为单位进行投保。

(三) 承保主体。承保安责险的保险机构应当符合相关法律法规和标准规范要求，具有相应的专业资质和能力，并满足以下条件：

1. 商业信誉良好，业务开展地的营业机构近三年安责险经营活动无重大违法违规记录；

2. 全省设区市（县、市、区）有配套的营业机构网点；

3. 有充足的偿付能力，最近连续四个季度综合偿付能力充足率不低于 120%，核心偿付能力充足率不低于 75%；

4. 配备组织开展事故预防服务的管理人员；

5. 满足保险监督管理机构规定的其他条件。

(四) 保险期限。保险期限由保险双方约定，在保险合同中列明，要覆盖工程项目施工全过程，一般为保险合同载明的起始日起至工程项目办理竣工验收备案之日止。依法应投保安责险的建筑施工企业，除被依法关闭取缔、完全停止生产经营活动外，不得延迟续保或退保。

(五) 费用列支。安责险在工程造价中作为不可竞争性费用

单独列支，专款专用。建设单位在工程项目开工前一次性足额支付，投保单位足额缴纳安责险保费，不得以任何方式摊派给从业人员个人。已开工的工程项目可按照剩余工程量与保险机构签订安责险保险合同。工程结算时，由发承包双方根据工程实际情况确认的安责险计入工程造价。

（六）赔偿范围。安责险的赔偿范围包括被保险人因生产安全事故造成的依法应负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，及相关事故抢险救援、医疗救护、事故鉴定、法律诉讼等费用。从业人员应当覆盖全体从业人员，保险金额实行同一标准，不得因用工方式、工作岗位等差别对待。

（七）责任限额。工程项目总保险责任限额应与该工程项目规模相匹配。每人死亡伤残责任限额不得低于 60 万元。

（八）保险费率。安责险保费以工程施工合同中载明的合同价款为计算基数。暂定房屋市政工程安责险参考费率为 1.65‰。保险机构要建立费率动态调整机制，费率调整可以根据被保险人的事故记录和等级、安全生产标准化建设情况、安全生产违法失信行为、配合整改事故隐患情况等因素综合确定，在上述费率标准基础上实施上下 20% 的费率浮动。待国家安责险行业标准条款和指导费率发布后，根据实际情况进行调整。

保险机构应当根据安责险纯风险损失率，科学运用差别费率和浮动费率，按照公平、合理、充足的原则厘定承保费率，促进生产经营单位持续改进安全生产工作，不得恶意低价承保妨碍市场竞争。

二、事故预防服务

(一)服务内容。承保机构应根据工程项目特点,科学制定事故预防服务计划和方案,并主动接受住房和城乡建设部门监督指导,协助开展包括但不仅限于以下事故预防服务工作:

1. 安全生产宣传教育培训。对建设、施工、监理等单位项目负责人、安全管理人员、特种作业人员、一线工人等从业人员开展培训和技能竞赛;制作宣传教育培训材料、开展安全生产相关法律法规、标准规范、政策文件、安全操作技能、职业病防治等宣传教育培训。
2. 安全风险辨识、评估和安全评价。开展投保企业安全评价;组织专家、机构对工程项目重大危险源进行安全风险辨识、评估和安全评价。
3. 安全生产标准化建设。在施工活动中,协助投保企业贯彻执行施工安全法律法规和标准规范,建立企业和工程项目安全生产责任制、“双重”预防体系,制定安全管理制度和操作规程等。
4. 生产安全事故隐患排查。重点针对危大工程、高处作业、有限空间作业、动火作业和临时消防、临时用电等开展排查。
5. 安全生产应急预案编制和应急救援演练。协助投保企业编制建筑起重机械倒塌、模板坍塌、高处坠落、基坑坍塌、火灾等应急救援预案和开展演练。
6. 安全生产科技创新、装备研发推广应用。推广智能建造、智慧工地、智能安全帽等有利于提高安全生产管理水平的信息化技术和装备。

7. 其他有关事故预防工作。

保险机构每年为投保工程项目至少提供1次线上或线下安全生产宣传教育培训服务，以及1次安全风险辨识、评估和安全评价或生产安全事故隐患排查现场服务；对存在超规模危大工程或施工现场安全问题突出的，增加提供事故隐患排查服务。

(二) 三方合作机制。省住房和城乡建设厅加强对事故预防服务的监督指导，按规定通过政府购买服务等方式委托具有专业技术能力和管理经验的社会组织、企事业单位等机构参与事故预防服务的管理工作。支持生产经营单位、保险机构、有关社会组织及企事业单位等机构建立三方合作机制，加强事故预防服务自主管理和自我约束，确保公平公正合规运行。

(三) 事故预防服务机构。保险机构应当委托具有相应技术服务能力的机构为被保险人开展事故预防服务。

(四) 服务费用。保险机构应当保证事故预防服务费用投入，依据相关规定和合同约定，按照不高于安责险实际收取保费的20%投入事故预防服务费用，制定专项预算，据实支出，不得挤占、挪用。事故预防服务费用应当专门用于被保险人的事故预防及相关技术支持工作，以降低生产安全事故风险或减少事故损失为主要目的，不得作为保险机构利润留存沉淀，不得随意扩大使用范围。

保险机构应当严格遵守有关财经政策，按照企业会计准则对事故预防服务费用进行账务处理，建立专门台账，确保数据真实准确，并接受相关行业主管部门的监督。保险机构应当据实开支

事故预防服务费用，不得通过事故预防服务套取费用或从事其他违法违规行为。

（五）事故预防服务责任。事故预防服务机构应依法依规、按合同约定提供服务，不得影响被保险人正常的生产经营活动，不得泄露被保险人的职工信息、技术秘密和商业秘密，保证服务报告真实准确。对发现的重大生产安全事故隐患，应书面通知投保单位，并同时向保险机构和工程项目所在地住房和城乡建设部门报告。被保险人应积极配合事故预防服务工作，并对服务中发现的事故隐患及时整改。对未按时限整改重大事故隐患的，保险机构应当将重大事故隐患情况及时上报住房和城乡建设部门、应急管理部门、保险监督管理机构。

（六）服务评估。保险机构应每年对事故预防服务机构提供事故预防技术服务的质量和效果进行自评或第三方评估，结合被保险人满意度情况、投诉情况，对事故预防服务机构进行客观评价，并如实记录，形成书面报告。

（七）档案管理。保险机构应当为被保险人建立事故预防服务档案，确保服务过程可追溯。保险机构和被保险人应当留存事故预防服务档案，妥善保管，留存期限不少于5年，期间不得篡改、隐匿或销毁。

三、理赔

保险事故发生后，保险机构应当严格按照法律规定和合同约定及时赔偿保险金，并建立重大或典型事故快速理赔机制和预付赔款机制，在事故发生后按照法律规定和合同约定快速支付或先

行支付已确定的赔偿保险金。

保险事故发生后，被保险人应当及时通知保险机构，保险机构应当及时给予答复，告知被保险人具体的赔偿程序等有关事项。

保险机构对被保险人给从业人员或第三者造成的损害，可以依照法律规定或合同约定，直接向受害者赔偿保险金。被保险人急于请求的，受害者有权就其应获赔偿部分直接向保险机构请求赔付。被保险人给从业人员或第三者造成损害，被保险人未向受害者赔偿的，保险机构不得向被保险人赔偿保险金。对房屋市政工程安责险发生的经济赔偿，不得影响被保险人依法请求工伤保险等其他种类保险赔偿的权利。

四、信息化管理

住房和城乡建设部门、保险监督管理机构、应急管理部门建立信息共享机制。省住房和城乡建设厅建立省级房屋市政工程安责险管理平台（以下简称管理平台），通过与保险监督管理机构、应急管理部门等系统对接，汇集工程项目安全生产数据、投保承保数据和保险公司的安责险理赔信息、事故预防服务信息等，规范房屋市政工程安责险工作，实现对房屋市政工程安责险的数字化管理。各级住房和城乡建设部门要通过管理平台加强对房屋市政工程安责险实施情况的监督管理，进一步提升房屋市政工程安全监管水平。

依托“中国建造（安徽）互联网平台”发挥数据共享、业务协同和技术支撑优势，为保险机构、施工企业、事故预防服务机构等提供高效便捷的事故预防服务工作的数字化支撑和相关专业

服务，切实降低企业运营成本，提升房屋市政工程安全生产管理效能，进一步优化建筑行业营商环境。

五、监督管理

各级住房和城乡建设部门、保险监督管理机构依据工作职责依法加强对生产经营单位、保险机构和事故预防服务机构的监督管理。住房和城乡建设部门对存在应保未保、未按规定投保、不配合开展事故预防服务的企业或工程项目，实施差别化监管，适当提高安全生产监督检查频次，存在违法违规行为的依法依规查处到位；保险监督管理机构对承保机构在安责险承保、理赔、开展事故预防服务过程中存在的违法违规问题依法依规查处到位。

六、保障措施

各地要加强对房屋市政工程安责险的组织实施和监督指导工作，及时掌握应保房屋市政工程底数和投保情况，督促引导企业投保安责险，做到应保尽保，逐步形成企业自觉投保，保险服务信息畅通，覆盖面广泛、适应性较强的房屋市政工程安责险制度体系。要采取多种形式，加强房屋市政工程安责险政策宣讲，广泛开展相关法律法规普及教育，引导企业充分认识推行安责险的重要意义，提升保险机构及事故预防服务水平，促进安责险良性健康发展。

本通知自发布之日起实施。原《安徽省住房和城乡建设厅 安徽省应急管理厅 中国银行保险监督管理委员会安徽监管局关于实施建筑施工安全生产责任保险有关事项的通知》(建质函〔2022〕183号)同时废止。其他领域建设工程安责险工作按照国家和省

相关规定执行。



安徽省住房和城乡建设厅
浏览器

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

WG-2025-15-06

安徽省住房和城乡建设厅办公室

2025年10月29日印发

安徽省住房和城乡建设厅文件

建质规〔2025〕5号

关于进一步推进全省智慧工地建设的通知

各市住房城乡建设局（城乡建设局），广德市、宿松县住房城乡建设局，各相关单位：

近年来，我省持续推进智慧工地试点工作，积极探索工程质量安全管理体系建设和治理能力现代化新路径。为深入贯彻《中共中央办公厅 国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的指导意见》、住房城乡建设部《“数字住建”建设整体布局规划》等要求，进一步巩固试点成果，强化信息技术与施工管理深度融合，提升工程质量安全管理水平，现将有关事项通知如下：

一、工作目标

以“系统集成、数据赋能、精准监管、长效运行”为原则，推动智慧工地建设从“试点示范”向“全面应用”转变。全省依法办理施工许可证的房屋建筑和市政基础设施工程（以下简称“房屋市政工程”），按照省工程建设地方标准《智慧工地建设标准》（DB34/T 5175-2025），全面推行智慧工地建设和应用。2026年底，全省所有在建政府投资工程、一定规模以上工程（建筑面积10000平方米及以上的房屋建筑工程、工程造价3000万元及以上

的市政工程）接入省级智慧工地管理平台；2027年底，全省智慧工地建设全面有序开展，建立适应高质量发展的智慧工地管理体制和政策体系，智慧工地整体建设模式基本形成，工程质量安全管理数字化管理效能显著提高，数字化管理水平进一步得到提升，智慧监管模式全面向质量安全以外领域融合、推广，持续提升房屋市政工程施工现场管理信息化水平，工程质量安全管理迈上新台阶。

二、主要任务

（一）建设省级智慧工地管理平台。综合运用BIM、人工智能、大数据、云计算、物联网、移动通讯等技术，集成相关智能终端设备，建设省级智慧工地管理平台（以下简称“省级平台”），加强施工过程管理，提高施工数字化和智能化水平。

（二）推进智慧工地管理平台全覆盖。为避免系统重复建设、数据重复录入，按照“数据归集、集约共享、安全运行”原则，原则上各地市统一使用省级平台；已建成智慧工地管理平台的，要优化更新并按照要求与省级平台对接，实现数据共享，并对上传数据的真实性、安全性负责。

（三）夯实数据基础服务支撑。建设涵盖“省-市-县（区）-工程项目”的省级智慧工地大数据库，作为数据基础，以提供包括大数据基础信息库、数据治理、大数据共享交换等基础数据应用能力，支撑智慧工地安全运营和可持续发展。提升数据处理能力，为全省智慧工地场景建设和上层各级综合监管应用提供灵活丰富的大数据采集、梳理、交换、分析计算、基础服务支撑。

(四) 推进智慧工地统一监管模式。聚焦具体智慧工地场景，完善各级管理部门及在建工地现场对数据源的采集、存储、传输、共享等权限管理，建立协同监管模式，依托现场智慧工地应用数据，对工程项目的人员、设备、安全、质量、环境等要素在施工过程中产生的数据进行全面采集与处理，通过对参建单位人员培训考核、关键人员岗位履职、工程风险管理、设备智能监测等影响在建工地现场管理的关键数据进行统计分析，形成工地画像，建立差异化督查与管理机制。

(五) 开展技术研究和数据应用。开展智慧工地数据底座技术及应用研究，解决当前智慧工地建设中数据巨大、对接复杂、数据处理分析难等问题，构建责任清晰、运行高效、方便实用的分级分层大数据管理技术机制。强化数据分析结果应用，汇聚智慧工地业务数据，分析工程质量安全情况和形势、开展施工扬尘数据的可视化显示和关联比对分析等，逐步实现精准化监管。

(六) 构建施工安全科技保障体系。加快推广涉及施工安全的智能建造技术产品，替代“危、繁、脏、重”的人工作业，推动危大工程作业面“机械化换人、自动化减人、智能化无人”，加快形成施工安全领域新质生产力，淘汰危及安全生产的施工工艺、设备和材料。

(七) 发挥人才服务保障作用。鼓励企业与院校、科研机构参与共建实验室和实训基地等，加大专业人员培训力度，增强创新型、应用型、复合型智慧工地人才供给。健全激励机制，支持企业及工程项目完善智慧工地科研及管理人员的投入配置，建立

相对稳定的核心技术队伍。注重发挥行业专家作用，为智慧工地建设政策制定、技术攻关、监测评估等提供技术支撑和服务。

(八) 强化条件保障和多元投入。建设单位应按照《智慧工地建设标准》确定的建设内容，依据国家和我省相关计价标准和依据，将智慧工地建设费列为措施项目费计入工程造价，保障智慧工地建设顺利实施。积极引导行业龙头企业建设和参与建设智慧工地，加强智慧工地投入，加大技术攻关和技术创新投入力度。强化优秀人才激励机制，鼓励提供与其能力和贡献相一致、具有竞争力的薪酬待遇。

(九) 建立明确激励机制。因地制宜发挥政策的联动和集成效应，在有关考核、招标、信用管理、差别化监管等方面采取适当激励措施，将智慧工地建设作为工程项目和企业评优评先的重要指标因素，引导和支持智慧工地向更深层次、更宽领域发展，为智慧工地建设营造良好的工作环境。

(十) 推进数据基础设施建设。推动在建工地现场网络布设、视频点位接入等基础条件覆盖，确保在建工地各区域能够覆盖高速、稳定的网络连接，全方位提升工地安全管理平台数据传输质量，为智慧工地建设应用提供前端数据保障。强化数据安全管理，保障数据安全。

三、保障措施

各地要扎实推进智慧工地建设，建立健全组织管理体系、落实主体责任、细化重点任务、完善配套政策，一体推动智慧工地“建、管、用、维、服”。要严肃查处数据造假、故意设置接入口

槛、强制性收费等行为，引导企业和相关单位选择优质产品和服务商。要加强智慧工地建设指导力度，宣传推广综合成效好的智慧工地经验做法，引导并凝聚各方力量服务智慧工地高质量发展。

原《关于开展“智慧工地”试点工作的通知》(建质函〔2021〕1071号)同时废止。



安徽首住住房和城乡建设厅
浏览专用

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器查看

WG-2025-15-05

抄送：各市公共资源交易监督管理局。

安徽省住房和城乡建设厅办公室

2025年8月18日印发

《安徽省建设工程概算费用定额》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

第二章 工程费用的构成及计算方法

调整内容:

1、原P2页:

调整前:

一、建筑工程费

建筑工程费包括直接费、综合费、价差和税金。

调整后:

建筑工程费包括直接费、综合费、价差、安全生产责任保险费和增值税。

2、原P2页:

调整前:

(二)综合费包括措施项目费、不可竞争费、管理费以及利润。

1. 措施项目费是指为完成建设工程施工，发生于该工程施工前和施工过程中的按综合计费形式表现的措施费用。内容包括夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、已完工程及设备保护费、工程定位复测费、临时保护设施费。

调整后:

(二)综合费包括措施项目费、不可竞争费、管理费以及利润。

1. 措施项目费是指为完成建设工程施工，发生于该工程施工前和施工过程中的按综合计费形式表现的措施费用。内容包括夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、已完工程及设备保护费、工程定位复测费、临时保护设施费和智慧工地建设费。

3、原P2页:

调整前:

(四)税金是指国家税法规定的应计入建设工程造价内的增值税。

调整后:

(五)增值税是指国家税法规定的应计入建设工程造价内的增值税。

4、原P2页:

调整前:

(五)计算方法:

(1)直接费：应根据《安徽省建设工程概算定额(建筑装饰工程)》《安徽省建设工程 概算定额(安装工程)》《安徽省建设工程概算定额(市政工程)》《安徽省建设工程概算定额(城市轨道交通工程)》的规定，计算项目工程量，按设计概算定额基价计算出直接费。

(2) 其他费用：综合费、价差、税金，应按相关取费基数以及本费用定额的规定计算。

调整后:

(六)计算方法:

(1)直接费：应根据《安徽省建设工程概算定额(建筑装饰工程)》《安徽省建设工程 概算定额(安装工程)》《安徽省建设工程概算定额(市政工程)》《安徽省

建设工程概算定额(城市轨道交通工程)》的规定,计算项目工程量,按设计概算定额基价计算出直接费。

(2) 其他费用:综合费、价差、安全生产责任保险费和增值税,应按相关取费基数以及本费用定额的规定计算。

新增内容:

1、原P2页:

(二)综合费包括措施项目费、不可竞争费、管理费以及利润。

5. 智慧工地建设费是指综合采用各类信息技术,实现施工现场关键要素信息的实时采集、互通共享、工作协同、智能决策分析、风险预控等功能的数字化工地所发生的建设费用。

2、原P2页:

(四) 安全生产责任保险费

安全生产责任保险费是指建筑施工企业为建设工程依法投保安责险所产生的费用。

第五章 概算费用计算程序

调整内容:

1、原P19页:

调整前:

建筑安装工程费计算程序见表5-2

表5-2 建筑安装工程费计算程序

序号	费用项目	计算方法
一	直接费	$1. 1+1. 2+1. 3$
1. 1	定额人工费	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
1. 2	定额材料费	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$
1. 3	定额机械费	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
二	综合费	$(1. 1+1. 3) \times \text{综合费率}$
三	价差	$3. 1+3. 2+3. 3$
3. 1	人工费价差	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{人工单价价差})$
3. 2	材料费价差	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额材料消耗量} \times \text{材料单价价差})$
3. 3	机械费价差	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{机械台班价差})$
四	税金	$(\text{一}+\text{二}+\text{三}) \times \text{税率}$
五	建筑安装工程费	$\text{一}+\text{二}+\text{三}+\text{四}$

调整后:

表5-2 建筑安装工程费计算程序

序号	费用项目	计算方法
一	直接费	$1. 1+1. 2+1. 3$
1. 1	定额人工费	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
1. 2	定额材料费	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$
1. 3	定额机械费	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
二	综合费	$(1. 1+1. 3) \times \text{综合费率}$
三	价差	$3. 1+3. 2+3. 3$
3. 1	人工费价差	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{人工单价价差})$
3. 2	材料费价差	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额材料消耗量} \times \text{材料单价价差})$
3. 3	机械费价差	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{机械台班价差})$
四	安全生产责任保险费	$(\text{一}+\text{二}+\text{三}) \times \text{费率}$
五	增值税	$(\text{一}+\text{二}+\text{三}+\text{四}) \times \text{税率}$
六	建筑安装工程费	$\text{一}+\text{二}+\text{三}+\text{四}+\text{五}$

2、原P20页：

调整前：

(二) 建筑安装工程费有关费率

建筑安装工程费有关费率见表5-3、5-4

表5-3 综合费费率

项目名称	计费基础	费率 (%)
建筑工程	定额人工费+定额机械费	52.43
市政公用工程		58.67

注：若综合费用组成与实际项目不同，费率可进行调整。

表5-4 税率

计费基础	税率 (%)
税前工程造价	9

调整后：

(二) 建筑安装工程费有关费率

建筑安装工程费有关费率见表5-3、5-4、5-5

表5-3 综合费费率

项目名称	计费基础	费率 (%)
建筑工程	定额人工费+定额机械费	53.29
市政公用工程		59.41

注：若综合费用组成与实际项目不同，费率可进行调整。

表5-4 安全生产责任保险费费率

项目名称	计费基础	费率 (%)
安全生产责任保险费	直接费+综合费+价差	0.165

表5-5 税率

计费基础	税率 (%)
税前工程造价	9

3、原P34页

调整前：

附录F：建筑工程费用表

建筑工程费用表

单项项目名称：

单位工程名称：

第 页，共 页

序号	费用项目	费用计算式	金额(元)	备注
一	直接费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	定额人工费	Σ (工程量×定额人工消耗量×定额人工单价)		
1. 2	定额材料费	Σ (工程量×定额材料消耗量×定额材料单价)		
1. 3	定额机械费	Σ (工程量×定额机械消耗量×定额机械单价)		
二	综合费	(1. 1+1. 3) ×综合费率		
三	价差	3. 1+3. 2+3. 3		
3. 1	人工费价差	Σ [工程量×定额人工消耗量×人工单价价差]		
3. 2	材料费价差	Σ [工程量×定额材料消耗量×材料单价价差]		
3. 3	机械费价差	Σ [工程量×定额机械消耗量×机械单价价差]		
四	税金	(一 + 二 + 三) ×税率		
五	建筑工程费	一 + 二 + 三 + 四		

调整后：

附录F：建筑工程费用表

建筑工程费用表

单项项目名称：

单位工程名称：

第 页，共 页

序号	费用项目	费用计算式	金额(元)	备注
一	直接费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	定额人工费	Σ (工程量×定额人工消耗量×定额人工单价)		
1. 2	定额材料费	Σ (工程量×定额材料消耗量×定额材料单价)		
1. 3	定额机械费	Σ (工程量×定额机械消耗量×定额机械单价)		
二	综合费	(1. 1+1. 3) ×综合费率		
三	价差	3. 1+3. 2+3. 3		
3. 1	人工费价差	Σ [工程量×定额人工消耗量×人工单价价差]		
3. 2	材料费价差	Σ [工程量×定额材料消耗量×材料单价价差]		
3. 3	机械费价差	Σ [工程量×定额机械消耗量×机械单价价差]		
四	安全生产责任保险费	(一+二+三) ×费率		
五	增值税	(一+二+三+四) ×税率		
六	建筑工程费	一+二+三+四+五		

《安徽省建设工程计价定额(共用册)》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
安徽省住房和城乡建设厅信息云开

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

第一章 土石方工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P8页：

调整前：

十四、回填及其他：

(2)管道沟槽回填，按挖土方体积减去管道基础和下表管道折合回填体积计算。

调整后：

十四、回填及其他：

(2)管道沟槽回填，按挖土方体积减去管道基础和管道所占的体积。

2、原P10页：

调整前：

岩石分类表。

调整后：

岩石分类表按图示调整：

岩石分类		代表性岩石	开挖方法	单轴饱和抗压强度 (MPa)
软质岩	极软岩	1. 全风化的各类岩石； 2. 各种半成岩	部分用手凿工具、部分用爆破法开挖	≤ 5
	软岩	1. 强风化的坚硬岩或较硬岩； 2. 中等风化～强风化的较软岩； 3. 未风化～微风化的页岩、泥岩、泥质砂岩等	用风镐和爆破法开挖	5～15
	较软岩	1. 中等风化～强风化的坚硬岩或较硬岩； 2. 未风化～微风化的凝灰岩、千枚岩、泥灰岩、砂质泥岩等	用爆破法开挖	15～30
硬质岩	较硬岩	1. 微风化的坚硬岩； 2. 未风化～微风化的大理岩、板岩、石灰岩、白云岩、钙质砂岩等		30～60
	坚硬岩	未风化～微风化的花岗岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安石岩、片麻岩、石英岩、石英砂岩、硅质砂岩、硅质石灰岩等		>60

第二章 桩与地基基础工程

说明

新增内容:

原P52页：

四、基坑与边坡支护工程

4. 打、拔H型（含锁口）/U型组合型钢板桩

(1) H型（含锁口）/U型组合型钢板桩使用费应另行计算。

(2) 仅适用于打、拔H型（含锁口）/U型组合型钢板桩，不适用于型钢+拉森钢板组合桩。

5. 预应力在线补偿型装配式钢支撑安装、拆除

(1) 预应力在线补偿型装配式钢支撑使用费应另行计算。

(2) 预应力在线补偿型装配式钢支撑仅适用于千斤顶全施工过程在线的钢支撑安装、拆除，若支护过程中千斤顶仅在施加预应力阶段使用，则应调整的立式油压千斤顶300t机械台班含量修改为0.903。

(3) 预应力在线补偿型装配式钢支撑安装、拆除定额子目中未考虑牛腿、埋板、立柱、混凝土填缝等工序费用，实际发生时，按相关定额计算。

调整内容:

1、原P52页：

调整前:

(3) 打钢板桩项目中的钢板桩系定型拉森式桩，实际使用其他定型钢板桩时，不予调整。

(4) 打钢板桩、打型钢桩项目中未含桩的费用。定型钢板桩的租赁可另行计算，型钢桩的制作费用按相关定额计算。

调整后:

(3) 定额按拉森钢板桩编制，仅考虑打、拔施工费用和施工损耗，定额未包括钢板桩的使用费。

(4) 打、拔其他钢板桩(如槽钢或钢轨等)的，定额人工、机械乘以系数0.7，其余不变。

2、原P53页：

调整前:

1. 单位工程的工程量在表 2-1 规定数量以内时，其人工、机械按相应项目乘系数 1.25 计算。

表2-1 小型单位工程的工程量表

项目	单位工程的工程量	项目	单位工程的工程量
钢筋混凝土方桩	200m ³	灰土挤密桩	50m ³
钢筋混凝土离心管（方）桩	100m ³	振冲碎石桩	100m ³
预制钢筋混凝土板桩	100m ³	高压旋喷水泥桩	100m ³
沉管灌注混凝土桩	100m ³	水泥粉煤灰碎石（CFG）桩	100m ³
钻（挖）孔灌注混凝土桩	150m ³	劲性围护桩	50m ³
沉管灌注砂石桩	100m ³	钻孔咬合灌注混凝土桩	100m ³
深层搅拌桩	100m ³	打钢板桩	50t
钢管桩	50t	打型钢桩	50t

调整后：

1. 单位工程的工程量在表 2-1 规定数量以内时，其人工、机械按相应项目乘系数 1.25 计算。

表2-1 小型单位工程的工程量表

项目	单位工程的工程量	项目	单位工程的工程量
钢筋混凝土方桩	200m ³	灰土挤密桩	50m ³
钢筋混凝土离心管（方）桩	100m ³	振冲碎石桩	100m ³
预制钢筋混凝土板桩	100m ³	高压旋喷水泥桩	100m ³
沉管灌注混凝土桩	100m ³	水泥粉煤灰碎石（CFG）桩	100m ³
钻（挖）孔灌注混凝土桩	150m ³	劲性围护桩	50m ³
沉管灌注砂石桩	100m ³	钻孔咬合灌注混凝土桩	100m ³
深层搅拌桩	100m ³	拉森式钢板桩	50t
钢管桩	50t	型钢钢板桩	50t

工程量计算规则**调整内容：**

1、原P55页：

调整前：**二、复合地基：**

2. 深层搅拌桩按设计桩截面乘以桩长，以体积计算。空搅按设计桩截面乘以地面至桩顶长度，以体积计算。

调整后：**二、复合地基：**

2. 深层搅拌桩：

(1) 深层搅拌桩按设计桩长另加超灌长度乘以设计桩外径截面面积，以体积计算；空搅按设计桩截面乘以地面至桩顶长度，以体积计算。

(2) 多轴水泥搅拌桩单独成桩扣除重叠部分体积，不扣除每次成桩与群桩间的搭接部分体积。

2、原P55页：

调整前：**二、复合地基：**

6. 高压旋喷水泥桩:

- (1) 高压旋喷水泥桩钻孔按设计图示尺寸,以长度计算。
- (2) 高压旋喷水泥桩喷浆按设计桩截面乘以桩长,以体积计算。

调整后:

二、复合地基:

6. 高压旋喷水泥桩按设计桩长另加超灌长度乘以设计桩外径截面面积,以体积计算。

3、原P56页:

调整前:

三、

2.

- (3) 打拉森式钢板桩按设计图示尺寸,以质量计算。
- (4) 打、拔型钢桩按设计图示数量计算。
- (5) 钢板桩切割、焊接按切割、焊接断面以“个”计算。

调整后:

- (3) 打、拔钢板桩按设计桩体以质量计算。

新增内容:

1、原56页:

四、

7. 打、拔H型(含锁口)/U型组合型钢板桩按设计图示尺寸,以质量计算。

8. 预应力在线补偿型装配式钢支撑按设计图示尺寸,以质量计算。

2、原P56页:

七、打、压(送)预制钢筋混凝土桩:

3. 实际沉桩后的桩顶标高高出设计标高时,超过部分桩体的材料费不扣除。

调整内容:

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P111	G2-102、103		删除全部内容	
P112	G2-104、105		删除全部内容	
P113	G2-106、107、 108、109		删除全部内容	
P114	G2-110、111、 112、113		删除全部内容	
P115	G2-114、115		删除全部内容	
P116	G2-116		删除全部内容	
P126	G2-137	工作内容	钢支撑(围檩)安装、 拆除、堆放	吊车配合、围檩、支撑驳运卸 车, 定位放样, 槽壁面凿出预埋 件, 钢牛腿焊接, 支撑拼接、安 装定位, 活络接头固定
		项目名称	$\leq 15m$	基坑深度 $\leq 15m$
P126	G2-138	工作内容	钢支撑(围檩)安装、 拆除、堆放	切割、吊出支撑分段, 装车及堆 放
		项目名称	$\leq 15m$	基坑深度 $\leq 15m$
P127	G2-139	工作内容	钢支撑(围檩)安装、 拆除、堆放	吊车配合、围檩、支撑驳运卸 车, 定位放样, 槽壁面凿出预埋 件, 钢牛腿焊接, 支撑拼接、安 装定位, 活络接头固定
		项目名称	$> 15m$	基坑深度 $> 15m$
P127	G2-140	工作内容	钢支撑(围檩)安装、 拆除、堆放	切割、吊出支撑分段, 装车及堆 放
		项目名称	$> 15m$	基坑深度 $> 15m$

新增定额:

打、拔钢板桩

工作内容: 准备打桩机具、移动打桩机及其轨道、吊桩定位、钢板桩场内运输、安装及拆除导向夹具、安卸桩帽、校正、系桩、打桩、拔桩, 场内临时堆放、运输等全部操作过程。

计量单位: 10t

定 额 编 号			G2-102-1	G2-103-1	G2-104-1	G2-105-1		
项 目	打、拔钢板桩							
	桩长≤6m		桩长≤10m		桩长≤15m			
单 位			10t					
基 价 (元)			6530.08	5396.87	4392.55	3952.75		
其 中	人 工 费 (元)		2031.54	1623.30	1072.96	937.02		
	材 料 费 (元)		956.12	942.93	937.24	935.29		
	机 械 费 (元)		3542.42	2830.64	2382.35	2080.44		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	综合工日	工 日	140.00	14.511	11.595	7.664	6.693	
材 料	垫木	m ³	2350.00	0.063	0.063	0.063	0.063	
	铁件	kg	4.19	0.350	0.210	0.140	0.105	
	板方材	m ³	1800.00	0.037	0.030	0.027	0.026	
	金属周转材料	kg	6.80	100.000	100.000	100.000	100.000	
	其他材料费	元	1.00	60.000	60.000	60.000	60.000	
机 械	履带式拉森钢板桩打拔机	台班	1829.76	1.936	1.547	1.302	1.137	

打、拔H型（含锁口）/U型组合型钢板桩

工作内容：机具准备、桩机移位、安装导向夹具、吊桩定位、校正、打、拔、清理、就地堆放等。

计量单位：t

定 额 编 号				G2-109-1
项 目				打、拔H型（含锁口）/U型组合型钢板桩
单 位				t
基 价 (元)				994.51
其 中	人 工 费 (元)			85.26
	材 料 费 (元)			120.16
	机 械 费 (元)			789.09
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	综合工日	工 日	140.00	0.609
材 料	减磨剂	kg	6.26	11.520
	电焊条	kg	5.98	3.971
	氧气	m ³	3.63	1.981
	乙炔气	m ³	11.48	1.490
机 械	履带式液压单斗振动打拔机 (带夹具)	台班	2952.72	0.217
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.159
	履带式起重机 25t	台班	818.95	0.162
	立式油压千斤顶 200t	台班	11.50	0.214

预应力在线补偿型装配式钢支撑安装、拆除

工作内容：1. 安装：吊车配合、卸车，定位放样、安装定位、预应力施加、紧固螺栓、自锁千斤顶固定、校正。

2. 拆除：千斤顶泄压、拆卸螺栓、吊出支撑分段、装车。

计量单位：t

定 额 编 号			G2-110-1	
项 目			预应力在线补偿型装配式钢支撑安装、拆除	
单 位			t	
基 价 (元)			1496.52	
其 中	人 工 费 (元)		546.00	
	材 料 费 (元)		23.74	
	机 械 费 (元)		926.78	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	综合工日	工 日	140.00	3.900
材 料	高强螺栓	套	3.41	6.962
机 械	汽车式起重机 25t	台班	1084.16	0.194
	汽车式起重机 50t	台班	2464.07	0.154
	汽车式起重机 80t	台班	3700.51	0.059
	立式油压千斤顶 300t	台班	16.48	7.200

《安徽省建筑工程计价定额》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
户浏览专用

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

第二章 混凝土及钢筋混凝土工程

说明

新增内容:

1、原P27页：

一、混凝土

12. 混凝土栏板、混凝土墙的高度 $\leqslant 1.2m$ 且厚度 $\leqslant 100mm$ 时执行栏板项目；高度 $> 1.2m$ 或厚度 $> 100mm$ 时执行相应墙项目。

2、原P28页：

二、混凝土模板

8. 模板工程使用承插型盘扣式钢管时，执行模板相应定额子目，其中：定额材料乘以系数1.4。

调整内容:

1、原P28页：

调整前:

三、钢筋工程

5. 粗钢筋接头采用电渣压力焊、螺纹接头、冷压套筒接头者，应分别执行钢筋接头定额。

调整后:

三、钢筋工程

5. 钢筋接头采用电渣压力焊、螺纹接头、冷压套筒接头者，应分别执行钢筋接头定额。

工程量计算规则

调整内容:

1、原P32页：

调整前:

三、钢筋工程

1. 钢筋工程量，应区别现浇构件、预制构件、预应力构件钢筋、植筋和钢筋强度及规格，按设计图示钢筋长度乘以单位理论质量计算。

调整后:

三、钢筋工程

1. 钢筋工程量，应区别现浇构件、预制构件、预应力构件钢筋、植筋和钢筋强度及规格，按设计图示钢筋中心线长度乘以单位理论质量计算。设计仅标注间距未标明数量的钢筋，其数量的取定按需布置长度除以间距，并向上取整加1。

第七章 脚手架、建筑物垂直运输及超高降效

说明

新增内容:

原P297页:

一、脚手架

7. 脚手架工程使用承插型盘扣式钢管时，执行脚手架相应定额子目，其中：定额材料乘以系数1.2。

删除内容:

原动态调整（第一期）P72页:

1. 本章列有外脚手架、工具式脚手架、单层轻钢厂房脚手架、立挂式及挑出式安全网、水塔脚手架，未编列承插型盘扣式钢管脚手架，实际发生时，相关费用应按照施工方案另行计算。

《安徽省装饰装修工程计价定额》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用古吉语浏览建

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

第一章 楼地面工程

说明

新增内容：

1、原P3页：

20. 水泥自流平地面子目混合料用量按 $1.65\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{mm})$ 取定，如设计的施工厚度、材料用量与定额不同时可调整。

2、原P3页：

21. 厚度 $\leq 60\text{mm}$ 的细石混凝土按找平层子目执行，厚度 $>60\text{mm}$ 的按垫层子目执行。细石混凝土楼地面压实收光执行混凝土面加浆随捣随抹子目，其中定额人工、定额机械乘以系数1.10。

第五章 门窗工程

工程量计算规则

调整内容:

1、原P174页：

调整前:

3. 防盗门、防盗窗、不锈钢格栅门按设计图示尺寸以框外围面积计算。

调整后:

3. 防盗窗、不锈钢格栅门按设计图示尺寸以框外围面积计算。

2、原P174页：

调整前:

4. 成品防火门按设计图示尺寸以框外围面积计算。

调整后:

4. 成品防火门按设计图示洞口尺寸以面积计算。

3、原P174页：

调整前:

10. 不锈钢电动伸缩门按设计图示尺寸以展开面积计算。

调整后:

9. 不锈钢电动伸缩门按设计图示洞口尺寸以面积计算，无设计图示洞口尺寸的，按门框、扇外围面积计算。

第七章 脚手架工程

说明

新增内容:

原P247页：

8. 脚手架工程使用承插型盘扣式钢管时，执行脚手架相应定额子目，其中：定额材料乘以系数1.3。

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省安装工程计价定额
(第一册) 机械设备安装工程》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

册说明

调整内容：

调整前：

七、制冷站（库）、空气压缩站、乙炔发生站、水压机蓄势站、制氧站、煤气站等工程的系统调整费，按各站工艺系统内全部安装工程人工费的15%计算，其费用中人工费占35%。在计算系统调整费时，必须遵守下列规定。

1. 上述系统调整费仅限于全部采用《通用安装工程消耗量定额》中第一册《机械设备安装工程》、第三册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》、第八册《工业管道工程》、第十二册《刷油、防腐蚀、绝热工程》等四册内有关定额的站内工艺系统安装工程。

2. 各站内工艺系统安装工程的人工费，必须全部由上述四册中有关定额的人工费组成，如上述四册定额有缺项时，则缺项部分的人工费在计算系统调整费时应予扣除，不参加系统工程调整费的计算。

3. 系统调试费必须是由施工单位为主来实施时，方可计取系统调试费。若施工单位仅配合建设单位（或制造厂）进行系统调试时，则应按实际发生的配合人工费计算。

调整后：

七、制冷站（库）、空气压缩站、乙炔发生站、水压机蓄势站、制氧站、煤气站等工程的系统调试费，按各站工艺系统内全部安装工程人工费的15%计算，其费用中人工费占35%。在计算系统调试费时，必须遵守下列规定。

1. 上述系统调试费仅限于全部采用《通用安装工程消耗量定额》中第一册《机械设备安装工程》、第三册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》、第八册《工业管道工程》、第十二册《刷油、防腐蚀、绝热工程》等四册内有关定额的站内工艺系统安装工程。

2. 各站内工艺系统安装工程的人工费，必须全部由上述四册中有关定额的人工费组成，如上述四册定额有缺项时，则缺项部分的人工费在计算系统调试费时应予扣除，不参加系统工程调试费的计算。

3. 系统调试费必须是由施工单位为主来实施时，方可计取系统调试费。若施工单位仅配合建设单位（或制造厂）进行系统调试时，则应按实际发生的配合人工费计算。

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省安装工程计价定额

(第二册) 热力设备安装工程》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省安装工程计价定额(第三册)

静置设备与工艺金属结构制作安装工程(上)》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

总说明

调整内容:

调整前:

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后:

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

第二章 静置设备安装

调整内容:

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P446~448	A3-2-391~ A3-2-397		删除全部内容	

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省安装工程计价定额
(第三册)静置设备与工艺金属结构制作安装工程(下)》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

第六章 工艺金属结构制作安装

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P260	A3-6-70～ A3-6-72	项目名称	普通方钢 重量（t以内）	普通方型 重量（t以内）
P261	A3-6-73～ A3-6-74	项目名称	普通方钢 重量（t以内）	普通方型 重量（t以内）
P262	A3-6-75～ A3-6-77	项目名称	普通圆钢 重量（t以内）	普通圆型 重量（t以内）
P263	A3-6-78～ A3-6-79	项目名称	普通圆钢 重量（t以内）	普通圆型 重量（t以内）

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省安装工程计价定额
(第四册) 电气设备安装工程》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

第五章 蓄电池安装工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P144页：

调整前：

三、免维护铅酸蓄电池安装根据电压等级及蓄电池容量，按照设计图示安装数量以“个”为计量单位。

调整后：

三、免维护铅酸蓄电池安装根据电压等级及蓄电池容量，按照设计图示安装数量以“组件”为计量单位。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P154	A4-5-31~A4-5-34	计量单位	只	组件

第八章 滑触线安装工程

说明

新增内容：

1、原P205页：

二、6. 圆钢滑触线参照铜钢滑触线乘以系数0.5。

第九章 配电、输电电缆敷设工程

说明

调整内容:

1、原P216页：

调整前：

8. 电力电缆敷设定额是按照三芯（包括三芯连地）编制的，电缆每增加一芯相应定额增加15%。单芯电力电缆敷设按照同截面电缆敷设定额乘以系数0.7，两芯电缆按照三芯电缆定额执行。截面400mm²以上至800mm²的单芯电力电缆敷设，按照400mm²电力电缆敷设定额乘以系数1.35。截面800mm²以上至1600mm²的单芯电力电缆敷设，按照400mm²电力电缆敷设定额乘以系数1.85。

调整后：

8. 电力电缆敷设定额是按照三芯(包含三芯连地和四芯电缆)编制的，电缆超过四芯每增加一芯相应定额增加15%。单芯电力电缆敷设按照同截面电缆敷设定额乘以系数0.7，两芯电缆按照三芯电缆定额执行。截面400mm²以上至800mm²的单芯电力电缆敷设，按照400mm²电力电缆敷设定额乘以系数1.35。截面800mm²以上至1600mm²的单芯电力电缆敷设，按照400mm²电力电缆敷设定额乘以系数1.85。

工程量计算规则

调整内容:

2、原P217页：

调整前：

五、电缆保护管地下敷设，其土石方量施工有设计图纸的，按照设计图纸计算；无设计图纸的，沟深按照0.9m计算，沟宽按照保护管边缘每边各增加0.3m工作面计算。

调整后：

五、电缆保护管地下敷设，其土石方量施工有设计图纸的，按照设计图纸计算；无设计图纸的，沟深按照0.9m计算，沟宽按照保护管边缘每边各增加0.3m工作面计算。砂垫层按设计图示体积计算。

调整内容:

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P232	A4-9-29	基价（元）	15.13	12.48
		材料费（元）	2.78	0.13
		材料“中（粗）砂”		删除

P232	A4-9-30	基价 (元)	18.07	15.42
		材料费 (元)	2.78	0.13
		材料“中(粗)砂”	删除	
P232	A4-9-31	基价 (元)	27.46	23.48
		材料费 (元)	4.11	0.13
		材料“中(粗)砂”	删除	
P233	A4-9-32	基价 (元)	31.59	26.28
		材料费 (元)	5.44	0.13
		材料“中(粗)砂”	删除	
P233	A4-9-33	基价 (元)	42.09	34.12
		材料费 (元)	8.10	0.13
		材料“中(粗)砂”	删除	
P235	A4-9-36	基价 (元)	191.88	94.01
		材料费 (元)	145.51	47.64
		材料“钢管”单位	kg	根
		材料“钢管”单价	4.06	—
		材料“钢管”消耗量	23.680	(1.000)
P235	A4-9-37	基价 (元)	284.63	113.48
		材料费 (元)	221.66	50.51
		材料“钢管”单位	kg	根
		材料“钢管”单价	4.06	—
		材料“钢管”消耗量	41.410	(1.000)
P235	A4-9-38	基价 (元)	96.92	71.02
		材料费 (元)	72.05	46.15

		材料“硬塑料管 Φ70”单位	m	根
		材料“硬塑料管 Φ70”单价	11.21	—
		材料“硬塑料管 Φ150”消耗量	2.270	(1.000)
P235	A4-9-39	基价(元)	124.32	86.79
		材料费(元)	86.55	49.02
		材料“硬塑料管 Φ150”单位	m	根
		材料“硬塑料管 Φ150”单价	16.24	—
		材料“硬塑料管 Φ150”消耗量	2.270	(1.000)

第十章 防雷及接地装置安装工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P331	A4-10-48～ A4-10-49	材料	镀锌钢管 DN50	接地极
		材料“接地极” 单位	kg	根
		材料“接地极” 消耗量	(6.880)	(1.000)
P331	A4-10-50～ A4-10-51	材料	镀锌角钢(综合)	接地极
		材料“接地极” 单位	kg	根
		材料“接地极” 消耗量	(9.150)	(1.000)
P332	A4-10-52～ A4-10-53	材料	镀锌圆钢	接地极
		材料“接地极” 单位	kg	根
		材料“接地极” 消耗量	(10.100)	(1.000)

第十一章 电压等级10KV及以下架空线路输电工程

新增内容：

底盘、卡盘安装

工作内容：底盘、卡盘坑口移动、吊装、找正，底盘基坑操平，四周培土，卡盘螺栓调整、紧固，工器具移运。

计量单位：块

定 额 编 号			A4-11-161	A4-11-162	A4-11-163	A4-11-164
项 目			底盘安装		卡盘安装	
			(1000×1000 ×170以内)	(1400×1400 ×200以内)	(KP12以内)	(KP16以内)
单 位			块			
基 价 (元)			18.10	25.61	10.12	17.98
其 中	人 工 费 (元)			13.30	18.76	5.32
	材 料 费 (元)			—	—	—
	机 械 费 (元)			4.80	6.85	4.80
名 称			单 价 (元)	数 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.095	0.134	0.038
材 料	底盘	块	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
机 械	小型工程车	台班	174.25	0.010	0.013	0.010
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.004	0.006	0.004
						0.006

第十二章 配管工程

说明

调整内容:

1、原P421页：

调整前:

二、6. 配管定额是按照各专业间配合施工考虑的，定额中不考虑凿槽、刨沟、凿孔(洞)等费用。

调整后:

二、6. 配管定额不包含凿槽、刨沟、恢复、凿孔(洞)等费用，非承包单位的责任引起开槽、补槽、凿孔(洞)等费用单独计取，在砖墙等不具备预埋条件的砌体中暗敷设配管时发生的开槽、补槽费用另计，执行第十册《给排水、采暖、燃气工程》相关定额。

第十四章 照明器具工程

说明

调整内容:

1、原P543页：

调整前:

二、8. 小区路灯安装定额包括灯柱、灯架、灯具安装；成品小区路灯基础安装包括基础土方施工，现浇混凝土小区路灯基础及土方施工执行《安徽省建筑工程计价定额》相应项目。

调整后:

二、8. 路灯安装定额包括灯柱、灯架、灯具安装；混凝土基础及土方施工执行《安徽省建筑工程计价定额》相应项目。

第十七章 电气设备调试工程

说明

调整内容:

1、原P790页：

调整前:

16. 交流变频调速直流电动机电调试内容包括变频装置系统和交流电动机控制回路系统两个部分的调试。

调整后:

16. 交流变频调速电动机电气调试内容包括变频装置系统和交流电动机控制回路系统两个部分的调试。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P845	A4-17-150		删除全部内容	

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省安装工程计价定额

(第五册) 建筑智能化工程》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

第一章 计算机应用、网络系统工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P4页：

调整前：

十、软件开发，以“人·月”计算，即软件开发价格=开发工作量×开发费用/人·月，开发费用参照中国软件行业协会发布的信息价格。

调整后：

十、软件开发，以“人·月”计算，即软件开发价格=开发工作量×开发费用/人·月，开发费用参考安徽省人力资源和社会保障厅发布的薪酬调查信息。

第八章 计算机应用、网络系统工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P538~542	A5-8-18~ A5-8-28		删除全部内容	

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省安装工程计价定额

(第六册) 自动化控制仪表安装工程》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

总说明

调整内容:

调整前:

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后:

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

册说明

调整内容:

调整前:

三、3. 管道上安装流量计、调节阀、电磁阀、节流装置、取源部件等，及在管道上开孔焊接部件，管道切断、法兰焊接、短管加拆等执行第八册《工业管道工程》相应项目。

调整后:

三、3. 管道上安装流量计、调节阀、电磁阀、节流装置、取源部件等，及在管道上开孔焊接部件，管道切断、法兰焊接、短管加拆等执行第八册《工业管道工程》相应项目，电动调节阀安装执行第五册《建筑智能化工程》相应项目。

第二章 过程检测仪表

调整内容:

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P104	A6-2-89		删除全部内容	

第六章 工业计算机安装与试验

说明

调整内容:

1、原P215页：

调整前:

一、本章内容包括工业计算机系统安装、管理计算机试验、基础自动化硬件检查试验、基础自动化系统软件功能试验。

调整后：

一、本章定额适用于工业生产的自动化仪表工程，内容包括工业计算机系统安装、管理计算机试验、基础自动化硬件检查试验、基础自动化系统软件功能试验。

安徽首住住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

《安徽省安装工程计价定额
(第七册) 通风空调工程》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

册说明

调整内容：

调整前：

四、1. 系统调整费：按系统工程人工费7%计取，其费用中人工费占35%。包括漏风量测试和漏光法测试费用。

调整后：

四、1. 系统调试费：按系统工程人工费7%计取，其费用中人工费占35%。包括漏风量测试和漏光法测试费用。

第一章 通风空调设备及部件制作安装

新增内容：

屋脊通风器

工作内容：开箱检查、调运、地脚安装、连接杠、骨架、泛水板、排水沟、排水槽、挡雨板、脊瓦、外围板、包脚、管线、风机、控制箱安装、调式。

计量单位：m

定 额 编 号			A7-1-91	A7-1-92	A7-1-93
项 目			屋脊通风器安装		
			喉口宽度		
			1.5m	2.0m	2.5m
单 位			m		
基 价 (元)			209.27	270.30	327.05
其 中	人 工 费 (元)			61.04	78.40
	材 料 费 (元)			115.19	148.12
	机 械 费 (元)			33.04	43.78
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	综合工日	工 日	140.00	0.436	0.560
材 料	屋脊通风器	m ²	—	(1.500)	(2.000)
	屋面自攻钉	套	1.50	59.680	76.480
	电焊条	kg	5.98	1.116	1.459
	建筑密封膏	kg	4.12	1.492	1.912
	工程用材	m ³	2250.00	0.002	0.003
	道钉	kg	6.41	0.293	0.390
	钢轨(重轨)	kg	5.53	0.240	0.320
	硬木楔子	m ³	1560.00	0.001	0.001
	杉原木	m ³	1512.31	0.001	0.001
	镀锌铁丝 8号	kg	3.57	0.260	0.347
其他材料费占材料费		%	1.00	1.000	1.000
机 械	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.009	0.012
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.132	0.172
	汽车式起重机 25t	台班	1084.16	0.005	0.007
	载重汽车 10t	台班	547.99	0.001	0.001
	其他机械费	元	1.00	2.365	3.031

工作内容：开箱检查、调运、地脚安装、连接杠、骨架、泛水板、排水沟、排水槽、挡雨板、脊瓦、外围板、包脚、管线、风机、控制箱安装、调试。

计量单位：m

定 额 编 号			A7-1-94	A7-1-95	A7-1-96	A7-1-97	
项 目			屋脊通风器安装				
			喉口宽度				
			3.0m	3.5m	4.5m	6.0m	
单 位			m				
基 价 (元)			380.52	475.86	624.95	792.68	
其 中	人 工 费 (元)		112.00	131.04	166.60	217.98	
	材 料 费 (元)		209.04	252.91	329.18	420.93	
	机 械 费 (元)		59.48	91.91	129.17	153.77	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合工日	工 日	140.00	0.800	0.936	1.190	1.557
材 料	屋脊通风器	m ²	—	(3.000)	(3.500)	(4.500)	(6.000)
	屋面自攻钉	套	1.50	109.600	126.880	160.480	210.880
	电焊条	kg	5.98 95	2.002	2.814	3.871	4.715
	建筑密封膏	kg	4.12	2.740	3.172	4.012	5.272
	工程用材	m ³	2250.00	0.004	0.006	0.009	0.010
	道钉	kg	6.41	0.512	0.854	1.244	1.440
	钢轨(重轨)	kg	5.53	0.420	0.700	1.020	1.180
	硬木楔子	m ³	1560.00	0.001	0.002	0.003	0.003
	杉原木	m ³	1512.31	0.001	0.001	0.002	0.002
	镀锌铁丝 8号	kg	3.57	0.456	0.760	1.107	1.280
机 械	其他材料费占材料费	%	1.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.016	0.027	0.039	0.045
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.239	0.321	0.435	0.538
	汽车式起重机 25t	台班	1084.16	0.009	0.016	0.023	0.027
	载重汽车 10t	台班	547.99	0.002	0.003	0.004	0.005
其他机械费		元	1.00	4.343	5.028	6.359	8.356

排烟天窗

工作内容：开箱检查、调运、地脚安装、连接杠、骨架、泛水板、排水沟、排水槽、挡雨板、脊瓦、外
围板、包脚、管线、风机、控制箱安装、调式。

计量单位：台

定 额 编 号			A7-1-98	A7-1-99	A7-1-100
项 目			排烟天窗安装		
			1500mm×3000mm	2000mm×3000mm	3000mm×3000mm
单 位			台		
基 价 (元)			294.55	368.71	496.47
其 中	人 工 费 (元)		83.58	101.64	136.92
	材 料 费 (元)		158.12	196.31	263.48
	机 械 费 (元)		52.85	70.76	96.07
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	综合工日	工 日	140.00 95	0.597	0.726
材 料	排烟天窗 1500mm×3000mm	台	—	(1.000)	—
	排烟天窗 2000mm×3000mm	台	—	(1.000)	—
	排烟天窗 3000mm×3000mm	台	—	—	(1.000)
	屋面自攻钉	套	1.50	81.360	98.400
	电焊条	kg	5.98	1.640	2.175
	建筑密封膏	kg	4.12	2.034	2.460
	工程用材	m ³	2250.00	0.003	0.005
	道钉	kg	6.41	0.461	0.659
	钢轨(重轨)	kg	5.53	0.378	0.540
	硬木楔子	m ³	1560.00	0.001	0.001
	杉原木	m ³	1512.31	0.001	0.001
机 械	镀锌铁丝 8号	kg	3.57	0.410	0.586
	其他材料费占材料费	%	1.00	1.000	1.000
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.015	0.021
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.191	0.249
	汽车式起重机 25t	台班	1084.16	0.009	0.012
	载重汽车 10t	台班	547.99	0.002	0.002
	其他机械费	元	1.00	3.224	3.899

工作内容：开箱检查、调运、地脚安装、连接杠、骨架、泛水板、排水沟、排水槽、挡雨板、脊瓦、外
围板、包脚、管线、风机、控制箱安装、调试。

计量单位：台

定 额 编 号			A7-1-101	A7-1-102
项 目			排烟天窗安装	
			4500mm×3000mm	6000mm×3000mm
单 位			台	
基 价 (元)			718.05	915.60
其 中	人 工 费 (元)		190.82	243.74
	材 料 费 (元)		375.84	480.85
	机 械 费 (元)		151.39	191.01
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	综合工日	工 日	140.00	1.363 1.741
材 料	排烟天窗 4500mm×3000mm	台	—	(1.000) —
	排烟天窗 6000mm×3000mm	台	—	(1.000)
	屋面自攻钉	套	1.50	183.600 234.720
	电焊条	kg	5.98	4.505 5.681
	建筑密封膏	kg	4.12	4.590 5.868
	工程用材	m ³	2250.00	0.010 0.013
	道钉	kg	6.41	1.464 1.830
	钢轨(重轨)	kg	5.53	1.200 1.500
	硬木楔子	m ³	1560.00	0.003 0.004
	杉原木	m ³	1512.31	0.002 0.003
	镀锌铁丝 8号	kg	3.57	1.302 1.628
机 械	其他材料费占材料费	%	1.00	1.000 1.000
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.046 0.058
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.504 0.638
	汽车式起重机 25t	台班	1084.16	0.027 0.034
	载重汽车 10t	台班	547.99	0.005 0.006
其他机械费		元	1.00	7.275 9.301

第二章 通风管道制作安装

工程量计算规则

调整内容：

1、原P43页：

调整前：

一、薄钢板风管、净化风管、不锈钢风管、铝板风管、塑料风管、玻璃钢风管、复合型风管按设计图示规格以展开面积计算，以“ m^2 ”为计量单位。不扣除检查孔、测定孔、送风口、吸风口等所占面积。风管展开面积不计算风管、管口重叠部分面积。

二、调整后：

一、薄钢板风管、净化风管、不锈钢风管、铝板风管、塑料风管、玻璃钢风管、复合型风管按设计图示规格以展开面积计算，风管堵板计入风管面积，以“ m^2 ”为计量单位。不扣除检查孔、测定孔、送风口、吸风口等所占面积。风管展开面积不计算风管、管口重叠部分面积。

《安徽省安装工程计价定额
(第八册) 工业管道工程》

安徽首住住房和城乡建设厅信息公开

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

册说明

调整内容：

调整前：

六、5. 单件重100kg以上的管道支、吊架制作与安装，管道预制钢平台的搭拆执行第三册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》相应项目。

调整后：

六、5. 单件重50kg以上的管道支、吊架制作与安装，管道预制钢平台的搭拆执行第三册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》相应项目，采用不锈钢材质时，定额基价乘以系数1.1，主材可换算。

第一章 管道安装

工程量计算规则

调整内容：

1、原P4页：

调整前：

二、各种管道安装工程量，按设计管道中心线以“延长米”长度计算，不扣除阀门及各种管件所占长度。

调整后：

二、各种管道安装工程量，按设计管道中心线以“延长米”长度计算，不扣除阀门及各种管件所占长度。预制钢套钢复合保温管安装计量时扣除阀门及各种管件所占长度。

《安徽省安装工程计价定额
(第九册) 消防工程修编版》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

总说明

调整内容:

调整前:

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后:

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

第五章 消防系统调试

工程量计算规则

调整内容:

1、原P130页：

调整前:

四、根据相关施工验收规范需要，气体灭火系统装置调试按调试、检验和验收所消耗的试验容量总数计算，以“点”为计量单位。气体灭火系统调试，是由七氟丙烷、IG541、二氧化碳等组成的灭火系统，按气体灭火系统装置的瓶头阀以点计算。

调整后:

四、根据相关施工验收规范需要，气体灭火系统装置调试按调试、检验和验收所消耗的试验容量总数计算，以“点”为计量单位。气体灭火系统装置调试，是由七氟丙烷、IG541、二氧化碳等组成的灭火系统，按气体灭火系统装置的瓶头阀以点计算。

第六章 其他

说明

调整内容:

1、原P143页：

调整前:

一、本章内容包括消防用户信息传输装置、智能末端试水装置、高压细水雾灭火系统、挡烟垂壁、防火门窗、防火卷帘门、防火涂料等安装工程。

调整后:

一、本章内容包括消防用户信息传输装置、智能末端试水装置、高压细水雾灭火系统、挡烟垂壁、防火涂料等安装工程。

工程量计算规则

删除内容：

1、原P144页：

五、成品防火门、防火窗按设计图示尺寸以框外围面积计算，以“ $10m^2$ ”为计量单位。

六、防火卷帘门按设计图示卷帘门宽度乘以卷帘门高度（包括卷帘箱高度）以面积计算，以“ m^2 ”为计量单位。防火卷帘电动装置安装按设计图示数量计算，以“套”为计量单位。

七、钢质防火门框灌浆，按设计图示数量计算，以“ m^3 ”为计量单位。

八、木材防火涂料，按设计图示以木材表面积，以“ $100m^2$ ”为计量单位。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P159	A9-6-35		删除全部内容	
P160	A9-6-36~ A9-6-37		删除全部内容	

《安徽省安装工程计价定额
(第十册) 给排水、采暖、燃气工程》

安徽首住住房和城乡建设厅信息公开

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

册说明

调整内容：

调整前：

三、1. 工业管道、生产生活共用的管道，锅炉房、泵房、站类管道以及建筑物内加压泵房、空调制冷机房、消防泵房的管道，管道焊缝热处理、无损探伤，医疗气体管道执行第八册《工业管道工程》相应项目。

调整后：

三、1. 工业管道、生产生活共用的管道，锅炉房、泵房、站类管道以及建筑物内加压泵房、空调制冷机房管道，管道焊缝热处理、无损探伤，医疗气体管道执行第八册《工业管道工程》相应项目。

调整前：

四、1. 脚手架搭拆费按定额人工费的5%计算，其费用中人工费占35%。单独承担的室外埋地管道工程，不计取该费用。

调整后：

四、1. 脚手架搭拆费按定额人工费的5%计算，其费用中人工费占35%。室外埋地管道工程，不计取该费用。

调整前：

四、5. 采暖工程系统调整费按采暖系统工程人工费的10%计算，其费用中人工费占35%。

调整后：

四、5. 采暖工程系统调试费按采暖系统工程人工费的10%计算，其费用中人工费占35%。

调整前：

四、6. 空调水系统调整费按空调水系统工程（含冷凝水管）人工费的10%计算，其费用中人工费占35%。

调整后：

四、6. 空调水系统调试费按空调水系统工程（含冷凝水管）人工费的10%计算，其费用中人工费占35%。

第一章 给排水管道

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P67	A10-1-174	基价	124.07	98.20
		材料费	51.56	25.69
		材料“橡胶密封圈（排水）DN50”消耗量	7.150	3.200
P67	A10-1-175	基价	163.23	128.17
		材料费	69.49	34.43
		材料“橡胶密封圈（排水）DN75”消耗量	7.220	3.200
P67	A10-1-176	基价	246.76	192.74
		材料费	105.07	51.05
		材料“橡胶密封圈（排水）DN100”消耗量	7.360	3.200
P68	A10-1-177	基价	311.21	245.88
		材料费	127.78	62.45
		材料“橡胶密封圈（排水）DN150”消耗量	7.490	3.200
P68	A10-1-178	基价	406.77	321.00
		材料费	168.00	82.23
		材料“橡胶密封圈（排水）DN200”消耗量	7.580	3.200
P77	A10-1-201	基价	298.90	290.69
		材料费	44.38	36.17
		材料“法兰压盖”消耗量	(21.690)	(17.350)

		材料“室内柔性排水铸铁管管件（机械接口）”消耗量	(9. 640)	(7. 710)
		材料 “橡胶密封圈（排水）”消耗量	(21. 690)	(17. 350)
		材料 “六角螺栓带螺母、垫圈M12×14~75”消耗量	67. 020	53. 610
P119	A10-1-312~A10-1-314	标题	14. 室内 塑料雨水管（螺纹连接）	14. 塑料雨水管（粘接）

安徽首住住房和城乡建设厅信息中心
浏览器专用

新增内容:

室外 塑料给水管(热熔连接)

工作内容: 切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。

计量单位: 10m

定 额 编 号			A10-1-231-1	A10-1-231-2	A10-1-231-3	A10-1-231-4	
项 目			DN200	DN250	DN300	DN400内	
单 位			10m				
基 价 (元)			136.14	149.80	169.60	221.68	
其 中	人 工 费 (元)		84.28	96.04	112.70	157.50	
	材 料 费 (元)		7.50	8.36	9.92	12.88	
	机 械 费 (元)		44.36	45.40	46.98	51.30	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合工日	工 日	140.00	0.602	0.686	0.805	1.125
材 料	塑料给水管	m	—	(10.150)	(10.150)	(10.150)	(10.150)
	室外塑料给水管热熔管件	个	—	(0.790)	(0.790)	(0.790)	(0.790)
	热轧厚钢板 δ 8.0~15	kg	3.20	0.110	0.110	0.140	0.160
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.003	0.003	0.003	0.003
	氧气	m3	3.63	0.006	0.006	0.007	0.007
	乙炔气	kg	10.45	0.002	0.002	0.003	0.003
	橡胶板	kg	2.91	0.016	0.016	0.016	0.016
	六角螺栓	kg	5.81	0.012	0.012	0.012	0.012
	螺纹阀门 DN20	个	22.00	0.003	0.003	0.003	0.003
	焊接钢管 DN20	m	4.46	0.023	0.023	0.023	0.023
	橡胶软管 DN20	m	7.62	0.010	0.010	0.010	0.010
	弹簧压力表	个	23.08	0.003	0.003	0.003	0.003
	压力表弯管 DN15	个	10.69	0.003	0.003	0.003	0.003
机 械	水	m3	7.96	0.804	0.912	1.094	1.458
	铁砂布 0~2号	张	0.85	0.081	0.081	0.081	0.081
	其他材料费	元	1.00	0.160	0.160	0.160	0.160
机 械	试压泵 3MPa	台班	17.53	0.003	0.003	0.003	0.003
	热熔对接焊机 DN200	台班	18.66	0.150	—	—	—
	热熔对接焊机 DN250	台班	20.64	—	0.186	—	—
	热熔对接焊机 DN300	台班	25.82	—	—	0.210	—
	热熔对接焊机 DN400	台班	36.63	—	—	—	0.266
	电焊机(综合)	台班	118.28	0.002	0.002	0.002	0.002
	电动单级离心清水泵 100mm	台班	33.35	0.005	0.005	0.005	0.005
	载重汽车 5t	台班	430.70	0.005	0.005	0.005	0.005
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.051	0.051	0.051	0.051

室内 塑料雨水管安装（热熔连接）

工作内容：切管、对口、熔接、冷却、管道及管件安装、灌水试验。

计量单位：10m

定 额 编 号			A10-1-317-1	A10-1-317-2
项 目			DN200	DN250
单 位			10m	
基 价(元)			274.99	344.22
其 中	人 工 费(元)		241.50	302.40
	材 料 费(元)		8.53	9.46
	机 械 费(元)		24.96	32.36
名 称		单 位	单 价(元)	数 量
人 工	综合工日	工 日	140.00	1.725 2.160
材 料	塑料排水管	m	—	(9.470) (9.470)
	室内塑料雨水管热熔管件	个	—	(4.130) (3.860)
	铁砂布 0~2号	张	0.85 0.246	0.252
	锯条(各种规格)	根	0.62 0.165	0.224
	水	m3	7.96 0.465	0.508
	其他材料费	元	1.00 4.520	5.060
机 械	热熔对接焊机 DN200	台班	18.66 0.286	—
	热熔对接焊机 DN250	台班	20.64 —	0.315
	吊装机械(综合)	台班	619.04 0.022	0.031
	电动单级离心清水泵 100mm	台班	33.35 0.180	0.200

第四章 管道附件

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P415~433	A10-4-329~ A10-4-360	材料	Y型过滤器 DN100	Y型过滤器
P457	A10-4-421~ A10-4-423	材料	法兰套筒补偿器	焊接式补偿器
P464	A10-4-440~ A10-4-442	材料	法兰波纹补偿器	法兰式补偿器

第五章 卫生器具

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P489	A10-5-10~ A10-5-11	材料	金属软管D15	金属软管
		材料“金属软管”单位	m	根
P491~494	A10-5-14~ A10-5-22	材料	金属软管D15	金属软管
		材料“金属软管”单位	m	根
P496	A10-5-25~ A10-5-27	材料	金属软管D15	金属软管
		材料“金属软管”单位	m	根
P498~499	A10-5-31~ A10-5-34	材料	金属软管D15	金属软管
		材料“金属软管”单位	m	根
P501	A10-5-38~ A10-5-40	材料	金属软管D15	金属软管
		材料“金属软管”单位	m	根

P503	A10-5-44	材料	金属软管D15	金属软管
		材料“金属软管”单位	m	根
P504	A10-5-47	材料	金属软管D15	金属软管
		材料“金属软管”单位	m	根
P510	A10-5-61	材料	金属软管D15	金属软管
		材料“金属软管”单位	m	根

第十章 其他

说明

调整内容:

1、原P705页：

调整前:

二、管道支架制作安装项目，适用于室内外管道的管架制作与安装。如单件质量大于100kg时，应执行本章设备支架制作安装相应项目。

调整后:

二、管道支架制作安装项目，适用于室内外管道的管架制作与安装。如单件质量大于50kg时，应执行本章设备支架制作安装相应项目。

新增内容:

1、原P705页：

十五、一般穿墙套管制作与安装执行一般钢套管制作安装定额子目。

2、原P705页：

十六、不锈钢材质管道支架、设备支架执行管道支吊架和设备支架相应项目，定额基价乘以系数1.1，主材可换算。

工程量计算规则

调整内容：

1、原P706页：

调整前：

六、一般穿墙套管、柔性套管、刚性套管，按工作介质管道的公称直径，分规格以“个”为计量单位。

调整后：

六、柔性套管、刚性套管，按工作介质管道的公称直径，分规格以“个”为计量单位。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P710	A10-10-10	基价	567.30	509.77
		材料费	137.62	80.09
		材料“木方”		删除内容

《安徽省安装工程计价定额
(第十一册) 刷油、防腐蚀、绝热工程》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
安徽住建云平台

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

总说明

调整内容:

调整前:

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后:

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑新建、扩建、改建工程项目中的通用安装工程。

第一章 除锈工程

调整内容:

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P9	A11-1-15～ A11-1-18	计量单位	10m ²	100kg

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

《安徽省房屋修缮工程计价定额

(上册) 建筑工程》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

总说明

调整内容:

1、原P1页:

调整前:

十、费用计取:

(一) 工程量清单计价造价计算程序

表 1 工程量清单计价造价计算程序

序号	费用项目	计算方法
一	分部分项工程项目费	Σ 【分部分项工程量×(人工费+材料费+机械费+综合费)】
1.1	其中 定额人工费	Σ (分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价)
1.2		Σ (分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价)
1.3		(1.1+1.2) ×综合费率
二	措施项目费	(1.1+1.2) ×措施项目费费率
三	不可竞争费	3.1+3.2
3.1	安全文明施工费	(1.1+1.2) ×安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税	按工程实际情况计列
四	其他项目费	4.1+4.2+4.3+4.4
4.1	暂列金额	按工程量清单中列出的金额填写
4.2	专业工程暂估价	按工程量清单中列出的金额填写
4.3	计日工	计日工单价×计日工数量
4.4	总承包服务费	按工程实际情况计列
五	税金	[一+二+三+四] ×税率
六	工程造价	一+二+三+四+五

调整后:

表 1 工程量清单计价造价计算程序

序号	费用项目	计算方法
一	分部分项工程项目费	Σ 【分部分项工程量×(人工费+材料费+机械费+综合费)】
1.1	其中 定额人工费	Σ (分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价)
1.2		Σ (分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价)
1.3		(1.1+1.2) ×综合费率
二	措施项目费	(1.1+1.2) ×措施项目费费率
三	不可竞争费	3.1+3.2
3.1	安全文明施工费	(1.1+1.2) ×安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税	按工程所在地规定计列

四	其他项目费	$4.1+4.2+4.3+4.4$
4.1	暂列金额	按工程量清单中列出的金额填写
4.2	专业工程暂估价	按工程量清单中列出的金额填写
4.3	计日工	计日工单价×计日工数量
4.4	总承包服务费	按工程实际情况计列
五	安全生产责任保险费	$[一+二+三+四] \times \text{费率}$
六	增值税	$[一+二+三+四+五] \times \text{税率}$
七	工程造价	$一+二+三+四+五+六$

2、原P3页：

调整前：

(二) 定额计价造价计算程序

表 2 定额计价造价计算程序

序号	费用项目		计算方法
一	分部分项工程项目费		$\Sigma [分部分项工程量 \times (定额人工费 + 定额材料费 + 定额机械费 + 综合费)]$
1.1	其中	定额人工费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
1.2		定额机械费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
1.3		综合费	$(1.1+1.2) \times \text{综合费费率}$
二	措施项目费		$\Sigma (1.1+1.2) \times \text{措施项目费费率}$
三	不可竞争费		$3.1+3.2$
3.1	安全文明施工费		$(1.1+1.2) \times \text{安全文明施工费定额费率}$
3.2	环境保护税		按工程实际情况计列
四	其他项目费		按工程实际情况计列
五	差价		$5.1+5.2+5.3$
5.1	人工费价差		$\Sigma (\text{定额人工用量} \times \text{人工单价价差})$
5.2	材料费价差		$\Sigma (\text{定额材料用量} \times \text{材料单价价差})$
5.3	机械费价差		$\Sigma (\text{定额机械台班用量} \times \text{机械台班单价价差})$
六	税金		$[一+二+三+四+五] \times \text{税率}$
七	工程造价		$一+二+三+四+五+六$

调整后：

表 2 定额计价造价计算程序

序号	费用项目		计算方法
一	分部分项工程项目费		$\Sigma \left[\text{分部分项工程量} \times (\text{定额人工费} + \text{定额材料费} + \text{定额机械费} + \text{综合费}) \right]$
1.1	其中	定额人工费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
1.2		定额机械费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
1.3		综合费	(1.1+1.2) × 综合费率
二	措施项目费		$\Sigma (1.1+1.2) \times \text{措施项目费费率}$
三	不可竞争费		3.1+3.2
3.1	安全文明施工费		(1.1+1.2) × 安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税		按工程所在地规定计列
四	其他项目费		按工程实际情况计列
五	差价		5.1+5.2+5.3
5.1	人工费价差		$\Sigma (\text{定额人工用量} \times \text{人工单价价差})$
5.2	材料费价差		$\Sigma (\text{定额材料用量} \times \text{材料单价价差})$
5.3	机械费价差		$\Sigma (\text{定额机械台班用量} \times \text{机械台班单价价差})$
六	安全生产责任保险费		[一+二+三+四+五] × 费率
七	增值税		[一+二+三+四+五+六] × 税率
八	工程造价		一+二+三+四+五+六+七

3、原P4页：

调整前：

(三) 房屋修缮工程措施项目费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)
XC-01	夜间施工增加费	定额人工费 + 定额机械费	0.50
XC-02	二次搬运费		0.65
XC-03	冬雨季施工增加费		1.00
XC-04	已完工程及设备保护费		0.20
XC-05	工程定位复测费		1.80
XC-06	非夜间施工照明费		0.50
XC-07	临时保护设施费		0.20
XC-08	赶工措施费		2.00

调整后：

(三) 房屋修缮工程措施项目费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)	备注	
XC-01	夜间施工增加费	定额人工费 + 定额机械费	0.50		
XC-02	二次搬运费		0.65		
XC-03	冬雨季施工增加费		1.00		
XC-04	已完工程及设备保护费		0.20		
XC-05	工程定位复测费		1.80		
XC-06	非夜间施工照明费		0.50		
XC-07	临时保护设施费		0.20		
XC-08	赶工措施费		2.00		
XC-09	智慧工地建设费		0.59	基本级	
			0.68	一星	
			0.80	二星	
			0.89	三星	

新增内容：

(六) 安全生产责任保险费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)
AZX	安全生产责任保险费	分部分项工程项目费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费	0.165

《安徽省房屋修缮工程计价定额

(下册) 安装工程》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

第十六章 给排水、采暖工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P145	X-16-1~X-16-3	工作内容	泄水、切割、拆落卡子及支架、堵管口及搬运至堆放地点，并码放整齐。	泄水、切割、拆落卡子及支架、堵管口及搬运至堆放地点，拆除保温层并码放整齐。

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

《安徽省市政工程计价定额(上)》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用古吉视觉浏览

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

第二部分 道路工程

第一章 道路基层

说明

新增内容：

1、原P111页：

十、混合料分层铺筑，按规定应分层进行养生时，执行顶层多合土养护子目。养生期按7天考虑，其用水量已综合考虑，使用时不得调整。

第二部分 道路工程

第二章 道路面层

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P169	S2-2-24	基 价(元)	15.74	10.7
		人工费(元)	9.38	4.34
		“综合工日”消耗量	0.067	0.031

第二部分 道路工程

第三章 人行道及其他工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P192	S2-3-11	基 价 (元)	4590.85	4837.49
		材料费 (元)	3884.41	4131.05
		“中(粗)砂”消耗量	0.315	3.15

《安徽省市政工程计价定额(中)》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器查看

第四部分 隧道工程

第二章 隧道衬砌

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P101	S4-2-25	钢板	t	kg

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

《安徽省市政工程计价定额(下)》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
浏览器专用

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器查看

第五部分 管网工程

第五章 顶管和拉管

说明

调整内容:

1、原P3页：

调整前:

14. 牵引管子目中已考虑造斜段及曲线小号因素。采用塑料管时，消耗量应为10.50/10m。回拖布管基价除1.15系数。

调整后:

14. 牵引管子目中已考虑造斜段及曲线消耗因素。采用塑料管时，消耗量应为10.50/10m，回拖布管基价除以1.15系数。

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

《安徽市政设施养护维修工程计价定额》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

总说明

调整内容:

1、原P3页:

调整前:

安徽省市政设施养护维修工程计价定额计价程序

(一) 工程量清单计价造价计价程序

表 1 工程量清单计价造价计价程序

序号	费用项目	计算方法
一	分部分项工程项目费	Σ 【分部分项工程量×(人工费+材料费+机械费+综合费)】
1.1	其中 定额人工费	Σ (分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价)
1.2		Σ (分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价)
1.3		(1.1+1.2) ×综合费率
二	措施项目费	(1.1+1.2) ×措施项目费费率
三	不可竞争费	3.1+3.2
3.1	安全文明施工费	(1.1+1.2) ×安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税	按工程实际情况计列
四	其他项目费	4.1+4.2+4.3+4.4
4.1	暂列金额	按工程量清单中列出的金额填写
4.2	专业工程暂估价	按工程量清单中列出的金额填写
4.3	计日工	计日工单价×计日工数量
4.4	总承包服务费	按工程实际情况计列
五	税金	[一+二+三+四] ×税率
六	工程造价	一+二+三+四+五

调整后:

表 1 工程量清单计价造价计价程序

序号	费用项目	计算方法
一	分部分项工程项目费	Σ 【分部分项工程量×(人工费+材料费+机械费+综合费)】
1.1	其中 定额人工费	Σ (分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价)
1.2		Σ (分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价)
1.3		(1.1+1.2) ×综合费率
二	措施项目费	(1.1+1.2) ×措施项目费费率
三	不可竞争费	3.1+3.2
3.1	安全文明施工费	(1.1+1.2) ×安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税	按工程所在地规定计列

四	其他项目费	$4.1+4.2+4.3+4.4$
4.1	暂列金额	按工程量清单中列出的金额填写
4.2	专业工程暂估价	按工程量清单中列出的金额填写
4.3	计日工	计日工单价×计日工数量
4.4	总承包服务费	按工程实际情况计列
五	安全生产责任保险费	$[一+二+三+四] \times \text{费率}$
六	增值税	$[一+二+三+四+五] \times \text{税率}$
七	工程造价	$一+二+三+四+五+六$

2、原P4页：

调整前：

(二) 定额计价造价计价程序

表 2 定额计价造价计价程序

序号	费用项目		计算方法
一	分部分项工程项目费		$\Sigma [分部分项工程量 \times (定额人工费 + 定额材料费 + 定额机械费 + 综合费)]$
1.1	其中	定额人工费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
1.2		定额机械费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
1.3		综合费	$(1.1+1.2) \times \text{综合费费率}$
二	措施项目费		$\Sigma (1.1+1.2) \times \text{措施项目费费率}$
三	不可竞争费		$3.1+3.2$
3.1	安全文明施工费		$(1.1+1.2) \times \text{安全文明施工费定额费率}$
3.2	环境保护税		按工程实际情况计列
四	其他项目费		按工程实际情况计列
五	差价		$5.1+5.2+5.3$
5.1	人工费价差		$\Sigma (\text{定额人工用量} \times \text{人工单价价差})$
5.2	材料费价差		$\Sigma (\text{定额材料用量} \times \text{材料单价价差})$
5.3	机械费价差		$\Sigma (\text{定额机械台班用量} \times \text{机械台班单价价差})$
六	税金		$[一+二+三+四+五] \times \text{税率}$
七	工程造价		$一+二+三+四+五+六$

调整后：

表 2 定额计价造价计价程序

序号	费用项目		计算方法
一	分部分项工程项目费		$\Sigma \left[\text{分部分项工程量} \times (\text{定额人工费} + \text{定额材料费} + \text{定额机械费} + \text{综合费}) \right]$
1.1	其中	定额人工费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
1.2		定额机械费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
1.3		综合费	(1.1+1.2) × 综合费率
二	措施项目费		$\Sigma (1.1+1.2) \times \text{措施项目费费率}$
三	不可竞争费		3.1+3.2
3.1	安全文明施工费		(1.1+1.2) × 安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税		按工程所在地规定计列
四	其他项目费		按工程实际情况计列
五	差价		5.1+5.2+5.3
5.1	人工费价差		$\Sigma (\text{定额人工用量} \times \text{人工单价价差})$
5.2	材料费价差		$\Sigma (\text{定额材料用量} \times \text{材料单价价差})$
5.3	机械费价差		$\Sigma (\text{定额机械台班用量} \times \text{机械台班单价价差})$
六	安全生产责任保险费		$[(\text{一}+\text{二}+\text{三}+\text{四}+\text{五})] \times \text{费率}$
七	增值税		$[(\text{一}+\text{二}+\text{三}+\text{四}+\text{五}+\text{六})] \times \text{税率}$
八	工程造价		一+二+三+四+五+六+七

2、原P5页：

调整前：

(三) 市政设施养护维修工程措施费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)
SYC-01	夜间施工增加费	定额人工费 + 定额机械费	0.50
SYC-02	二次搬运费		1.20
SYC-03	冬雨季施工增加费		0.80
SYC-04	已完工程及设备保护费		0.10
SYC-05	工程定位复测费		0.90
SYC-06	临时保护设施费		0.10
SYC-07	行车、行人干扰增加费		0.20
SYC-08	赶工措施费		1.80

调整后：

(三) 市政设施养护维修工程措施费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)	备注	
SYC-01	夜间施工增加费	定额人工费 + 定额机械费	0.50		
SYC-02	二次搬运费		1.20		
SYC-03	冬雨季施工增加费		0.80		
SYC-04	已完工程及设备保护费		0.10		
SYC-05	工程定位复测费		0.90		
SYC-06	临时保护设施费		0.10		
SYC-07	行车、行人干扰增加费		0.20		
SYC-08	赶工措施费		1.80		
SYC-09	智慧工地建设费		0.38	基本级	
			0.44	一星	
			0.51	二星	
			0.57	三星	

新增内容：

(六) 安全生产责任保险费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)
AZX	安全生产责任保险费	分部分项工程项目费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费	0.165

第五章 排水设施及河道护岸设施养护维修工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P6页：

调整前：

十、管道检测单次检测不足50m的按50m计算，超出50m按实计算。

调整后：

十、管道检测按管道检测长度计算，实际检测时管道之间包含检查井检测，不扣除所检测的检查井的长度；如果有交汇井，检查井重复检测，则需要扣除重复检测的检查井长度。管道检测单次检测不足50m的按50m计算，超出50m按实计算。

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

《安徽省园林绿化工程计价定额》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

第一部分 绿化工程

说明

新增内容:

1、原P3页：

一、绿地整理

12. 回填种植土分人工和机械回填，人工回填种植土执行地面换土子目，机械回填种植土执行机械回填种植土子目，套用了人工或机械回填种植土的项目就不再套用整理绿化用地子目。

调整内容:

原动态调整（第一期）P341页：

调整前:

三、绿化养护:

12. 混合型草坪存活及保存养护按混合型运动草坪存活及保存养护定额子目执行，乘以系数0.8。

调整后:

12. 混合型草坪存活及保存养护按混合型运动草坪存活及保存养护定额子目执行，乘以系数0.8。混合型草坪指暖季型和冷季型两种草坪混合，单纯暖季型（或冷季型）几种不同草籽混合的草坪不算混合型草坪。

第二章 绿化栽植工程

调整内容:

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P146	Y1-2-199	材料费（元）	3.80	1.32
		泥炭消耗量	0.013	0.0013

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省仿古建筑工程计价定额》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用古建设计厅浏览古用

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

第一部分 营造法源工程

第三章 屋面工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P181	F1-3-41	基 价(元)	218.38	174.98
		人工费(元)	90.72	72.66
		材料费(元)	118.59	95.05
		机械费(元)	9.07	7.27
		“综合工日”消耗量	0.648	0.519
		“煤胶”消耗量	0.192	0.150
		“石灰砂浆1: 2.5”消耗量	0.036	0.027
		“万字脊花砖”消耗量	13.500	6.800
		“望砖21cm×10.5cm×1.5cm”消耗量	6.800	3.400
P181	F1-3-42	基 价(元)	174.98	218.38
		人工费(元)	72.66	90.72
		材料费(元)	95.05	118.59
		机械费(元)	7.27	9.07
		“综合工日”消耗量	0.519	0.648
		“煤胶”消耗量	0.150	0.192
		“石灰砂浆1: 2.5”消耗量	0.027	0.036
		“万字脊花砖”消耗量	6.800	13.500
		“望砖21cm×10.5cm×1.5cm”消耗量	3.400	6.800

第二部分 徽派做法工程

第四章 砌筑砖墙

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
动态调整(第一期) P369	F2-4-15	基 价(元)	1159.34	591.75
		材料费(元)	834.60	267.01
		“混合砂浆M5”消耗量	2.580	0.258

《安徽省水环境综合治理工程费用定额》

安徽省住房和城乡建设厅信息公开
浏览器专用

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

第一章 费用构成

调整内容：

1、原P1页：

调整前：

水环境综合治理工程费用由治理工程费和运维服务费构成（详见表2-1）

表2-1 水环境综合治理工程费用构成

水环境综合治理工程费用	一、治理工程费	分部分项工程费	人工费
			材料费
			机械费
			综合费
			企业管理费
		措施项目费	利润
			夜间施工增加费
			二次搬运费
			冬雨季施工增加费
			已完工程及设备保护费
不可竞争费		安全文明施工费	工程定位复测费
			临时保护设施费
			赶工措施费
			非夜间施工照明费
			行车、行人干扰增加费
		环境保护税	地下管道交叉施工降效费
			其他措施项目费
			环境保护费
			文明施工费
			安全施工费
其他项目费		暂列金额 专业工程暂估价 计日工 总承包服务费	临时设施费
			环境保护税
			暂列金额
			专业工程暂估价
			计日工
		总承包服务费	
		增值税	

			人工费
			材料费
			机械费
			企业管理费
			利润
			其他费用
			环境保护税
			安全保障费
			增值税

调整后：

水环境综合治理工程费用由治理工程费和运维服务费构成（详见表2-1）

表2-1 水环境综合治理工程费用构成

			人工费
			材料费
			机械费
			综合费
			企业管理费
			利润
			夜间施工增加费
			二次搬运费
			冬雨季施工增加费
			已完工程及设备保护费
			工程定位复测费
			临时保护设施费
			赶工措施费
			非夜间施工照明费
			行车、行人干扰增加费
			地下管道交叉施工降效费
			智慧工地建设费
			其他措施项目费
			环境保护费
			文明施工费
			安全施工费

			临时设施费
			环境保护税
		其他项目费	暂列金额
			专业工程暂估价
			计日工
			总承包服务费
			安全生产责任保险费
			增值税
			人工费
			材料费
			机械费
			企业管理费
			利润
			其他费用
			环境保护税
			安全保障费
			增值税
	二、运维服务费		

2、原P2页

调整前：

治理工程费由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费和增值税构成。

调整后：

治理工程费由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费、安全生产责任保险费和增值税构成。

3、原P5页

调整前：

11. 其他措施项目费：

调整后：

12. 其他措施项目费：

4. 原P6页

调整前：

五、增值税

调整后：

六、增值税

新增内容：

1、原P5页：

11. 智慧工地建设费：是指综合采用各类信息技术，实现施工现场关键要素信息的实时采集、互通共享、工作协同、智能决策分析、风险预控等功能的数字化工地所发生的建设费用。

2、原P6页：

五、安全生产责任保险费

安全生产责任保险费：是指建筑施工企业为建设工程依法投保安责险所产生的费用。

第二章 费用计算程序及规定

第一节 水环境综合治理工程费用计算程序

调整内容:

原P10页:

调整前:

序号	费用项目	计算方法
一	治理工程费	$1.1+1.2+1.3+1.4+1.5$
1.1	分部分项工程项目费	$\Sigma \left[\text{分部分项工程量} \times (\text{人工费} + \text{材料费} + \text{机械费} + \text{综合费}) \right]$
1.1.1	其 中 定额人工费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
1.1.2	定额机械费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
1.1.3	综合费	$(1.1.1+1.1.2) \times \text{综合费率}$
1.2	措施项目费	$(1.1.1+1.1.2) \times \text{措施项目费费率}$
1.3	不可竞争费	$1.3.1+1.3.2$
1.3.1	安全文明施工费	$(1.1.1+1.1.2) \times \text{安全文明施工费定额费率}$
1.3.2	环境保护税	按工程所在地规定计列
1.4	其他项目费	$1.4.1+1.4.2+1.4.3+1.4.4$
1.4.1	暂列金额	按工程量清单中列出的金额填写
1.4.2	专业工程暂估价	按工程量清单中列出的金额填写
1.4.3	计日工	计日工单价×计日工数量
1.4.4	总承包服务费	按工程实际情况计列
1.5	增值税	$(1.1+1.2+1.3+1.4) \times \text{税率}$
二	运维服务费	$2.1+2.2+2.3+2.4$
2.1	直接服务费	$\Sigma [\text{工程量} \times (\text{人工费} + \text{材料费} + \text{机械费})]$
2.1.1	其 中 定额人工费	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
2.1.2	定额机械费	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
2.2	间接服务费	$2.2.1+2.2.2$
2.2.1	间接费	$(2.1.1+2.1.2) \times \text{间接费费率}$
2.2.2	环境保护税	按项目所在地规定计列
2.3	安全保障费	$(2.1.1+2.1.2) \times \text{安全保障费费率}$
2.4	增值税	$(2.1+2.2+2.3) \times \text{税率}$
三	水环境综合治理工程费用	一+二

调整后：

序号	费用项目	计算方法
一	治理工程费	$1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6$
1.1	分部分项工程项目费	$\Sigma \text{【分部分项工程量} \times (\text{人工费}+\text{材料费}+\text{机械费}+\text{综合费}) \text{】}$
1.1.1	其中 定额人工费	$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
1.1.2		$\Sigma (\text{分部分项工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
1.1.3		$(1.1.1+1.1.2) \times \text{综合费率}$
1.2	措施项目费	$(1.1.1+1.1.2) \times \text{措施项目费费率}$
1.3	不可竞争费	$1.3.1+1.3.2$
1.3.1	安全文明施工费	$(1.1.1+1.1.2) \times \text{安全文明施工费定额费率}$
1.3.2	环境保护税	按工程所在地规定计列
1.4	其他项目费	$1.4.1+1.4.2+1.4.3+1.4.4$
1.4.1	暂列金额	按工程量清单中列出的金额填写
1.4.2	专业工程暂估价	按工程量清单中列出的金额填写
1.4.3	计日工	计日工单价×计日工数量
1.4.4	总承包服务费	按工程实际情况计列
1.5	安全生产责任保险费	$(1.1+1.2+1.3+1.4) \times \text{费率}$
1.6	增值税	$(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) \times \text{税率}$
二	运维服务费	$2.1+2.2+2.3+2.4$
2.1	直接服务费	$\Sigma \text{【工程量} \times (\text{人工费}+\text{材料费}+\text{机械费}) \text{】}$
2.1.1	其中 定额人工费	$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额人工消耗量} \times \text{定额人工单价})$
2.1.2		$\Sigma (\text{工程量} \times \text{定额机械消耗量} \times \text{定额机械单价})$
2.2	间接服务费	$2.2.1+2.2.2$
2.2.1	间接费	$(2.1.1+2.1.2) \times \text{间接费率}$
2.2.2	环境保护税	按项目所在地规定计列
2.3	安全保障费	$(2.1.1+2.1.2) \times \text{安全保障费率}$
2.4	增值税	$(2.1+2.2+2.3) \times \text{税率}$
三	水环境综合治理工程费用	一+二

第三章 取费标准

第一节 治理工程

调整内容：

1、原P13页：

调整前：一、措施项目费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)	备注
SZC-01	夜间施工费	定额人工费 + 定额机械费	0.5	
SZC-02	二次搬运费		1.2	
SZC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
SZC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
SZC-05	工程定位复测费		0.9	
SZC-06	临时保护设施费		0.1	
SZC-07	行车、行人干扰增加费		0.1	
SZC-08	赶工措施费		1.8	
SZC-09	非夜间施工照明费		0.3	
SZC-10	地下管道交叉施工降效费		0.1	

调整后：一、措施项目费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率 (%)	备注
SZC-01	夜间施工费	定额人工费 + 定额机械费	0.5	
SZC-02	二次搬运费		1.2	
SZC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
SZC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
SZC-05	工程定位复测费		0.9	
SZC-06	临时保护设施费		0.1	
SZC-07	行车、行人干扰增加费		0.1	
SZC-08	赶工措施费		1.8	
SZC-09	非夜间施工照明费		0.3	
SZC-10	地下管道交叉施工降效费		0.1	
SZC-11	智慧工地建设费		0.50 0.58 0.68 0.75	基本级 一星 二星 三星

2、原P14页：

调整前：

四、增值税税率

调整后：

五、增值税税率

新增内容：

四、安全生产责任保险费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率(%)
AZX	安全生产责任保险费	分部分项工程项目费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费	0.165

《安徽省建设工程工程量清单计价办法
(建筑及装饰装修工程)》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器查看

调整内容：

1、原P1页：

调整前：

二 建设工程造价费用构成

建设工程造价由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费和税金构成。

调整后：

二 建设工程造价费用构成

建设工程造价由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费、安全生产责任保险费和增值税构成。

2、原P4页：

调整前：

8. 其他措施项目费：

调整后：

9. 其他措施项目费：

3、原P4页：

调整前：

五、税金

调整后：

六、增值税

4、原P5页

调整前：

4. 采用工程量清单计价方式招标的建设工程，招标人应当按规定编制并公布最高投标限价。公布的最高投标限价，应当包括总价、各单位工程分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、不可竞争性费用和税金。

调整后：

4. 采用工程量清单计价方式招标的建设工程，招标人应当按规定编制并公布最高投标限价。公布的最高投标限价，应当包括总价、各单位工程分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、不可竞争性费用、安全生产责任保险费和增值税。

5、原P6页：

调整前：

2.9 税金计价表

调整后：

2.10 增值税计价表

6、原P6页：

调整前：

2.10 主要材料、工程设备一览表

调整后：

2.11 主要材料、工程设备一览表

7、原P19页：

调整前：

D.3 单位工程最高投标限价/投标报价汇总表

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	工程排污费		
4	其他项目费		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金		
工程造价=1+2+3+4+5			

工程名称：

标段：

第 页共 页

说明：本表适用于单位工程最高投标限价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本汇总表

调整后：

D.3 单位工程最高投标限价/投标报价汇总表

工程名称:	标段:	第	页共	页
序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)	
1	分部分项工程费			
2	措施项目费			
3	不可竞争费			
3.1	安全文明施工费			
3.2	环境保护税			
4	其他项目费			
4.1	暂列金额			
4.2	专业工程暂估价			
4.3	计日工			
4.4	总承包服务费			
5	安全生产责任保险费			
6	增值税			
工程造价=1+2+3+4+5+6				

说明：本表适用于单位工程最高投标限价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本汇总表

8、原P22页：

调整前：

D.6 单位工程竣工结算汇总表

工程名称:		标段:	第 页共 页
序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	工程排污费		
4	其他项目费		
4.1	专业工程暂估价		
4.2	计日工		
4.3	总承包服务费		
4.4	索赔与现场签证		
5	税金		
工程造价=1+2+3+4+5			

说明：本表适用于单位工程竣工结算价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本汇总表

调整后：

D.6 单位工程竣工结算汇总表

工程名称:

标段:

第 页共 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	环境保护税		
4	其他项目费		
4.1	专业工程暂估价		
4.2	计日工		
4.3	总承包服务费		
4.4	索赔与现场签证		
5	安全生产责任保险费		
6	增值税		
工程造价=1+2+3+4+5+6			

说明：本表适用于单位工程竣工结算价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本汇总表

9、原26页：

调整前：

附录 F 措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1		夜间施工增加费			
2		二次搬运费			
3		冬雨季施工增加费			
4		已完工程及设备保护费			
5		工程定位复测费			
6		临时保护设施费			
7		赶工措施费			
8		其他措施项目费			
9					
10					
11					
12					

调整后：

附录 F 措施项目清单与计价表

名称:		第		页共	
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1		夜间施工增加费			
2		二次搬运费			
3		冬雨季施工增加费			
4		已完工程及设备保护费			
5		工程定位复测费			
6		临时保护设施费			
7		赶工措施费			
8		智慧工地建设费			
9		其他措施项目费			
10					
11					
12					

10、原P33页：

调整前：

附录I 增值税计价表

工程名称:		标段:	第 页共 页		
序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费			
合计					

调整后：

附录I 增值税计价表

工程名称：

标段：

第 页共 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费 +全生产责任保险费			
合计					

11、原P97页：

调整前：

A. 2 储仓(库)类(编码:070302)

调整后:

A. 2 贮仓(库)类(编码:070102)

12、原P98页:

调整前:

A. 3 水塔(编码:070303)

调整后:

A. 3 水塔(编码:070103)

13、原P98页:

调整前:

A. 6 烟囱(编码:070306)

调整后:

A. 6 烟囱(编码:070106)

14、原P99页:

调整前:

A. 7 烟道(编码:070307)

调整后:

A. 7 烟道(编码:070107)

15、原P99页:

调整前:

A. 11 输送栈桥(编码:070311)

调整后:

A. 11 输送栈桥(编码:070111)

新增内容:

1、原P4页:

8. 智慧工地建设费:是指综合采用各类信息技术,实现施工现场关键要素信息的实时采集、互通共享、工作协同、智能决策分析、风险预控等功能的数字化工地所发生的建设费用。

2、原P4页:

五、安全生产责任保险费

安全生产责任保险费是指建筑施工企业为建设工程依法投保安责险所产生的费用。

3、原P6页:

2. 9 安全生产责任保险费计价表

4、原33页:

附录K 安全生产责任保险费计价表

工程名称:

标段:

第 页共 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费			
合计					

附录 B 地基处理与边坡支护工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P41	WB010202007	型钢桩		删除全部内容	
P41	WB010202008	钢板桩		删除全部内容	
P41	010202005	型钢桩	计量单位	根	t
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计桩体以质量计算
			定额编码	G2-106~G2-113	G2-102-1~G2-105-1
P41	010202006	钢板桩	工程量计算规则	按设计图示尺寸, 以质量计算	按设计桩体以质量计算
			定额编码	G2-102~G2-105	G2-102-1~G2-105-1
P42	WB010202015	打、拔H型(含锁口)/U型组合型钢板桩	项目特征	-	1. 地层情况或部位 2. 桩长 3. 规格型号
			计量单位	-	t
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸, 以质量计算
			定额编码	-	G2-109-1
P42	WB010202016	预应力在线补偿型装配式钢支撑	项目特征	-	1. 部位 2. 规格型号
			计量单位	-	t
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸, 以质量计算
			定额编码	-	G2-110-1

附录 D 砌筑工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P48	010404001	基础垫层	项目名称	基础垫层	垫层

附录 E 混凝土工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P49	010501005	桩承台基础	项目特征	-	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级
			计量单位	-	m ³
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸以体积计算。不扣除伸入承台基础的桩头所占体积。

附录 K 保温、隔热、防腐工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P68	011001004	保温梁、柱	项目特征	-	1. 保温隔热部位 2. 保温隔热方式 3. 龙骨材料品种、规格 4. 保温隔热材料品种、规格及厚度 5. 增强网及抗裂防水砂浆种类 6. 粘结材料种类及做法 7. 防护材料种类及做法
			计量单位	-	m ²
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸以面积计算 1. 柱按设计图示柱断面保温层中心线展开长度乘保温层高度以面积计算，扣除面积>0.3m ² 梁所占面积。 2. 梁按设计图示梁断面保温层中心线展开长度乘保温层长度以面积计算。

附录 L 楼地面装饰工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P74	WB011108006	石材面防护	工程量计算规则	按投影面积计算	按设计图示尺寸，以面积计算。

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

《安徽省建设工程工程量清单计价办法
（安装工程）》

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问

附录 C 静置设备与工艺金属结构制作安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P74	WB030302009	污水处理设备 安装		删除全部内容	

附录 D 电气设备安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P103	WB030410010	底盘、卡盘安装	项目特征	-	1.名称 2.规格
			计量单位	-	块
			定额编号	-	A4-11-161～ A4-11-164
			工程量计算规则	-	按设计图示数量 计算
P111	030414015	电缆试验		删除全部内容	

附录 E 建筑智能化工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P130	WB030509005	方阵铁架		删除全部内容	
P130	WB030509006	太阳能电池		删除全部内容	
P130	WB030509007	太阳能电池联测		删除全部内容	

附录 F 自动化控制仪表安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P137	030603002	调节阀	定额编号	A6-2-87～ A6-2-88 A6-2-90～ A6-2-97	A6-2-87～ A6-2-88 A6-2-90～ A6-2-97

附录 G 通风空调工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后

P150	WB030701007	屋脊通风器	项目特征	-	1.名称 2.规格
			计量单位	-	m ³
			定额编号	-	A7-1-91~ A7-1-97
			工程量计算规则	-	按设计图示长度 计算
P150	WB030701008	排烟天窗	项目特征	-	1.名称 2.规格
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A7-1-98~ A7-1-102
			工程量计算规则	-	按设计图示数量 计算

附录 J 消防工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P175	WB030906011	钢制防火门框灌浆		删除全部内容	
P175	WB030906012	防火涂料	定额编号	A9-6-36~A9-6-91	A9-6-38~A9-6-91

附录 K 给排水、采暖、燃气工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P176	031001006	塑料管	定额编号	A10-1-223~ A10-1-317 A10-2-62~ A10-2-97 A10-3-96~ A10-3-112 A10-1-303-1~ A10-1-303-2 A10-1-307-1~ A10-1-307-3 A10-1-231-1~ A10-1-231-4 A10-1-317-1~ A10-1-317-2	

附录M 刷油、防腐蚀、绝热工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P199	WB031211002	动力工具除锈	计量单位	m^2	1. m^2 2. kg
			工程量计算规则	以平方米计量，按设计图示表面积尺寸以面积计算	1. 以平方米计量，按设计图示表面积尺寸以面积计算 2. 以千克计量，按金属结构的理论质量计算

安徽住建云厅
建设厅信息云开
用直连浏览

《安徽省建设工程工程量清单计价办法
(市政工程)》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

调整内容：

1、原P1页：

调整前：

二 建设工程造价费用构成

建设工程造价由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费和税金构成。

调整后：

二 建设工程造价费用构成

建设工程造价由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费、安全生产责任保险费和增值税构成。

2、原P4页：

调整前：

8. 其他措施项目费：

调整后：

9. 其他措施项目费：

3、原P4页：

调整前：

五、税金

调整后：

六、增值税

4、原P5页

调整前：

4. 采用工程量清单计价方式招标的建设工程，招标人应当按规定编制并公布最高投标限价。公布的最高投标限价，应当包括总价、各单位工程分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、不可竞争性费用和税金。

调整后：

4. 采用工程量清单计价方式招标的建设工程，招标人应当按规定编制并公布最高投标限价。公布的最高投标限价，应当包括总价、各单位工程分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、不可竞争性费用、安全生产责任保险费和增值税。

5、原P6页：

调整前：

2.9 税金计价表

调整后：

2.10 增值税计价表

6、原P6页：

调整前：

2.10 主要材料、工程设备一览表

调整后：

2.11 主要材料、工程设备一览表

7、原P19页：

调整前：

D.3 单位工程最高投标限价/投标报价汇总表

工程名称：	标段：	第 页共 页	
序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	工程排污费		
4	其他项目费		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金		
工程造价=1+2+3+4+5			

说明：本表适用于单位工程最高投标限价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本汇总表

调整后：

D.3 单位工程最高投标限价/投标报价汇总表

工程名称:	标段:	第	页共	页
序号	汇总内容	金额(元)	其中: 材料、设备暂估价(元)	
1	分部分项工程费			
2	措施项目费			
3	不可竞争费			
3.1	安全文明施工费			
3.2	环境保护税			
4	其他项目费			
4.1	暂列金额			
4.2	专业工程暂估价			
4.3	计日工			
4.4	总承包服务费			
5	安全生产责任保险费			
6	增值税			
工程造价=1+2+3+4+5+6				

说明：本表适用于单位工程最高投标限价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本汇总表

8、原P22页：

调整前：

D.6 单位工程竣工结算汇总表

工程名称:		标段:	第 页共 页
序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	工程排污费		
4	其他项目费		
4.1	专业工程暂估价		
4.2	计日工		
4.3	总承包服务费		
4.4	索赔与现场签证		
5	税金		
工程造价=1+2+3+4+5			

说明：本表适用于单位工程竣工结算价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本汇总表

调整后：

D.6 单位工程竣工结算汇总表

工程名称:	标段:	第 页共 页	
序号	汇总内容	金额(元)	其中: 材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	环境保护税		
4	其他项目费		
4.1	专业工程暂估价		
4.2	计日工		
4.3	总承包服务费		
4.4	索赔与现场签证		
5	安全生产责任保险费		
6	增值税		
工程造价=1+2+3+4+5+6			

说明：本表适用于单位工程竣工结算价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本汇总表

9、原26页：

附录 F 措施项目清单与计价表

名称：

标段：

第 页共 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		夜间施工增加费			
2		二次搬运费			
3		冬雨季施工增加费			
4		已完工程及设备保护费			
5		工程定位复测费			
6		临时保护设施费			
7		赶工措施费			
8		其他措施项目费			
9					
10					
11					
12					

调整后：

附录 F 措施项目清单与计价表

名称:		第		页共	
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1		夜间施工增加费			
2		二次搬运费			
3		冬雨季施工增加费			
4		已完工程及设备保护费			
5		工程定位复测费			
6		临时保护设施费			
7		赶工措施费			
8		智慧工地建设费			
9		其他措施项目费			
10					
11					
12					

10、原P33页：

调整前：

附录I 税金计价表

工程名称:		标段:	第 页共 页		
序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费			
合计					

调整后：

附录I 增值税计价表

工程名称： 标段： 第 页共 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费 +安全生产责任保险费			
合计					

11、原P41页：

调整前：

B. 2 道路路基（040202）

调整后：

B. 2 道路基层（040202）

新增内容：

1、原P4页：

8. 智慧工地建设费：是指综合采用各类信息技术，实现施工现场关键要素信息的实时采集、互通共享、工作协同、智能决策分析、风险预控等功能的数字化工地所发生的建设费用。

2、原P4页：

五、安全生产责任保险费

安全生产责任保险费是指建筑施工企业为建设工程依法投保安责险所产生的费用。

3、原P6页：

2. 9 安全生产责任保险费计价表

4、原33页：

附录K 安全生产责任保险费计价表

工程名称:		标段:	第 页共 页		
序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费			
合计					

调整内容：

附录 B 道路工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P43	040204002	人行道板安砌	工程量计量规则	按设计人行道图示尺寸以面积计算，不扣除侧石、树池及各类井所占面积	按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积，但应扣除侧石、树池所占面积。

《安徽省水环境综合治理工程清单计价办法》

安徽住建云厅信息云开
用厅建设城和住房住徽安徽

调整内容：

1、原P2页：

调整前：

水环境综合治理工程费用由治理工程费和运维服务费构成（详见表2-1）

表2-1 水环境综合治理工程费用构成

水环境综合治理工程费用	一、治理工程费	分部分项工程费	人工费
			材料费
			机械费
			综合费
			企业管理费
			利润
		措施项目费	夜间施工增加费
			二次搬运费
			冬雨季施工增加费
			已完工程及设备保护费
		不可竞争费	工程定位复测费
			临时保护设施费
			赶工措施费
			非夜间施工照明费
			行车、行人干扰增加费
		其他项目费	地下管道交叉施工降效费
			其他措施项目费
			环境保护费
			文明施工费
		直接服务费	安全施工费
			临时设施费
		二、运维服务费	环境保护税
			暂列金额
			专业工程暂估价
			计日工
			总承包服务费
		直接服务费	增值税
			人工费
			材料费
			机械费

			间接费	企业管理费
				利润
				其他费用
		环境保护税		
		安全保障费		
		增值税		

调整后：

水环境综合治理工程费用由治理工程费和运维服务费构成（详见表2-1）

表2-1 水环境综合治理工程费用构成

水环境综合治理工程费用	一、治理工程费	分部分项工程费	人工费
			材料费
			机械费
			综合费
			企业管理费
		措施项目费	利润
			夜间施工增加费
			二次搬运费
			冬雨季施工增加费
			已完工程及设备保护费
不可竞争费			工程定位复测费
			临时保护设施费
			赶工措施费
			非夜间施工照明费
			行车、行人干扰增加费
			地下管道交叉施工降效费
			智慧工地建设费
			其他措施项目费
			环境保护费
			文明施工费
			安全施工费
			临时设施费
			环境保护税
			暂列金额

			专业工程暂估价	
			计日工	
			总承包服务费	
		安全生产责任保险费		
		增值税		
			人工费	
			材料费	
			机械费	
			企业管理费	
			间接费	
			利润	
			其他费用	
		环境保护税		
		安全保障费		
		增值税		

2、原P2页

调整前：

治理工程费由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费和增值税构成。

调整后：

治理工程费由分部分项工程费、措施项目费、不可竞争费、其他项目费、安全生产责任保险费和增值税构成。

3、原P6页

调整前：

11) 其他措施项目费：

调整后：

12) 其他措施项目费：

4. 原P7页

调整前：

5. 增值税

调整后：

6. 增值税

7、原P26页：

调整前：

E.2 单位工程最高投标限价/投标报价汇总表

单位工程名称：

第 页共 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	环境保护税		
4	其他项目费		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金		
工程造价=1+2+3+4+5			

调整后：

E. 2 单位工程最高投标限价/投标报价汇总表

单位工程名称：

第 页共 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	环境保护税		
4	其他项目费		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	安全生产责任保险费		
6	增值税		
工程造价=1+2+3+4+5+6			

8、原P28页：

调整前：

E. 4 单位工程竣工结算汇总表

工程名称： 标段： 第 页共 页

序号	汇总内容	金额（元）
1	分部分项工程费	
2	措施项目费	
2.1	夜间施工增加费	
2.2	二次搬运费	
2.3	冬雨季施工增加费	
2.4	已完工程及设备保护费	
2.5	工程定位复测费	
2.6	临时保护设施费	
2.7	赶工措施费	
2.8	非夜间施工照明费	
2.9	行车、行人干扰增加费	
2.10	地下管道交叉施工降效费	
3	其他措施项目费	
3.1	安全文明施工费	
3.2	环境保护税	
4	其他项目费	
4.1	专业工程暂估价	
4.2	计日工	
4.3	总承包服务费	
4.4	索赔与现场签证	
5	增值税	
工程造价=1+2+3+4+5		

说明：本表适用于治理工程的单位工程竣工结算价的汇总

调整后：

E.4 单位工程竣工结算汇总表

工程名称：

标段：

第 页共 页

序号	汇总内容	金额(元)
1	分部分项工程费	
2	措施项目费	
2.1	夜间施工增加费	
2.2	二次搬运费	
2.3	冬雨季施工增加费	
2.4	已完工程及设备保护费	
2.5	工程定位复测费	
2.6	临时保护设施费	
2.7	赶工措施费	
2.8	非夜间施工照明费	
2.9	行车、行人干扰增加费	
2.10	地下管道交叉施工降效费	
2.11	智慧工地建设费	
3	其他措施项目费	
3.1	安全文明施工费	
3.2	环境保护税	
4	其他项目费	
4.1	专业工程暂估价	
4.2	计日工	
4.3	总承包服务费	
4.4	索赔与现场签证	
5	安全生产责任保险费	
6	增值税	
工程造价=1+2+3+4+5+6		

说明：本表适用于治理工程的单位工程竣工结算价的汇总

9、原32页：

调整前：

E.6 措施项目清单与计价表

名称:

标段：

第 页共 页

说明：本表适用于治理工程的措施项目清单与计价汇总。

调整后：

E. 6 措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	SZC-01	夜间施工增加费			
2	SZC-02	二次搬运费			
3	SZC-03	冬雨季施工增加费			
4	SZC-04	已完工程及设备保护费			
5	SZC-05	工程定位复测费			
6	SZC-06	临时保护设施费			
7	SZC-07	赶工措施费			
8	SZC-08	非夜间施工照明费			
9	SZC-09	行车、行人干扰增加费			
10	SZC-10	地下管道交叉施工降效费			
11	SZC-11	智慧工地建设费			

说明：本表适用于治理工程的措施项目清单与计价汇总。

10、原P33页：

调整前：

E. 9 增值税计价表

工程名称： 标段： 第 页共 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费			
合计					

说明：本表适用于治理工程的增值税计价汇总。

调整后：

E.9 增值税计价表

工程名称：

标段：

第 页共 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费 +安全生产责任保险费			
合计					

说明：本表适用于治理工程的增值税计价汇总。

新增内容：

1、原P6页：

11) 智慧工地建设费：是指综合采用各类信息技术，实现施工现场关键要素信息的实时采集、互通共享、工作协同、智能决策分析、风险预控等功能的数字化工地所发生的建设费用。

2、原P7页：

5. 安全生产责任保险费

安全生产责任保险费是指建筑施工企业为建设工程依法投保安责险所产生的费用。

3、原P42页：

E. 10.4 安全生产责任保险费计价表

工程名称:		标段:	第 页共 页		
序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费			
合计					

安徽省住房和城乡建设厅信息云开
用浏览器访问