



建设工程工程量清单计价规范应用丛书

基本知识

张国栋 主编

 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



建设工程工程量清单计价规范应用丛书

基本知识

张国栋 主编



机械工业出版社

本书是根据新颁《建设工程工程量清单计价规范》,以问答形式编成的预算人员实用参考书,旨在为预算人员解决实际工作中所经常遇到的工程预算问题提供帮助。本书对问题的解答简明易懂,特别适用于从事实际预算工作的同志以及将要从事预算工作的在学人员,也可作为大专院校建筑专业师生的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

基本知识/张国栋主编. —北京:机械工业出版社,2004.1

(建设工程工程量清单计价规范应用丛书)

ISBN 7-111-13625-X

I.建... II.张... III.建筑预算定额—基本知识

IV.TU723.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 115328 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:杨少彤 封面设计:张 静

责任印制:施 红

北京忠信诚胶印厂印刷·新华书店北京发行所发行

2004 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm $1/16$ ·10.25 印张·251 千字

0001—4000 册

定价:19.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话(010)68993821、88379646

封面无防伪标均为盗版

编 写 人 员

主 参加编写人员	编	张国栋				
		胡 强	刘 莉	张云清	候 静	
		宁占国	孙长菊	董明明	王 宇	
		何容桂	郑宝国	付 用	刘 兰	
		胡桂林	鲍 丹	蹇 爽	袁泽玉	
		余西雅	黄 真	郑 冲	曾 恒	
		吴光辉	孟德志	彭志平	王 平	
		赵忠满	李福强	薛丽红	李春燕	
		苑海青	杨建琴	朱正平	陈 浩	

前 言

为了帮助从事预算工作的同志掌握中华人民共和国建设部新颁《建设工程工程量清单计价规范》的内容,并解决实际操作过程中遇到的难点,我们特编写此书。

本书针对有关基本概念、工程量清单的价格构成、工程量清单的编制、工程量清单计价规范的背景、工程量清单和招投标、工程量清单和施工合同等内容,并根据专业技术人员日常工作中遇到的疑点、难点,逐一提出问题,并用简洁的语言辅以必要的图表,有针对性地、一事一议地给予解答。

本书是以问答形式叙述工程技术问题的图书,特点是问题涉及面广、深入浅出,解答针对性强。读者可带着问题翻阅,从中找出答案,增长才干,初学者可从阅读中汲取知识和教益,满足自学的欲望。

由于时间限制和作者水平有限,书中难免有错误和不妥之处,望广大读者批评指正。

编 者

目 录

前言

第一章 名词解释

1. 什么是工程量清单?	1
2. 什么是工程量清单计价?	1
3. 什么是综合单价?	1
4. 什么是相应资质的中介机构?	1
5. 什么是措施项目?	1
6. 什么是预留金?	1
7. 什么是零星工作项目费?	1
8. 什么是消耗量定额?	1
9. 什么是企业定额?	1
10. 什么是项目编码?	2
11. 什么是直接费?	2
12. 什么是间接费?	2
13. 什么是直接成本?	2
14. 什么是人工费?	2
15. 什么是材料费?	2
16. 什么是施工机械使用费?	2
17. 什么是间接成本?	2
18. 什么是管理费?	2
19. 什么是规费?	2
20. 什么是其他费用?	3
21. 什么是利润?	3
22. 什么是税金?	3
23. 什么是分部分项工程费?	3
24. 什么是措施项目费?	3
25. 其他项目费指什么?	3
26. 总承包服务费指什么?	3
27. 清单消耗量指的是什么?	3
28. 什么是招标投标?	3
29. 什么是建设工程合同?	3

30. 索赔的概念是什么?	4
31. 工程施工合同指什么?	4
32. 什么是估价?	4
33. 定额的概念是什么?	4
34. 什么是建筑安装工程定额?	4
35. 什么是工程建设?	4
36. 什么是竣工结算?	5
37. 什么是竣工决算?	5
38. 什么是工程价款结算?	5
39. 什么是索赔的证据?	5
40. 什么是工程备料款的起扣点?	5
41. 什么是基本建设?	5
42. 什么是建设项目?	6
43. 什么是单项工程?	6
44. 什么是单位工程?	6
45. 什么是分部工程?	6
46. 什么是分项工程?	6

第二章 我国推行工程量清单计价规范的背景

1. 定额是如何产生和发展起来的?	8
2. 我国古代都有哪些计算工料消耗方面的书?	9
3. 我国建设工程造价管理经历了哪几个历史阶段?	9
4. 1951 年发布的《基本建设工作程序暂行办法》和《基本建设工作暂行办法》里有对工程造价的规定吗?	9
5. 1954 年到 1957 年国家建委颁发了哪些关于工程造价方面的文件?	10
6. 从建国开始到 1957 年,建设工程造价管理工作取得了什么成绩?	10
7. 从建国开始到 1957 年,建设工程造价管理工作明确化了,表现在哪些方面?	10
8. 为什么说从 1958 年到 1965 年这一阶段是建设工程造价管理工作被削弱的阶段?	11
9. 1966 年到 1976 年,建设工程造价管理遭到有史以来最严重的破坏,为什么?	11
10. 1977 年到 1992 年,国家有关部门是如何恢复、整顿和健全建设工程造价管理工作的?	12
11. 建国以来,建筑工程定额经历了哪几个阶段?	13
12. 国际通用的 SMM 体系经历了哪脊个版本?	13
13. 建设部标准定额司和建设工程造价管理协会的成立,对建筑业的改革起到了什么作用?	14
14. 十一届三中全会以来,我国基本建设概预算定额管理模式有什么变化?	14
15. 我国工程造价管理体制改革的任务及其最终目标是什么?	15

16. 工程造价管理的发展历史是怎样的？	15
17. 我国传统工程造价管理及招投标体制存在哪些问题？	16
18. 为什么要改革我国的工程造价计算方法？	17
19. 为什么说工程量清单计价法是市场经济下最好的计价模式？	18
20. 推行工程量清单计价办法的意义是什么？	19
21. 工程量清单有哪些前沿？	20
22. 工程量清单计价实施后会给企业造价管理带来什么样的影响？	20
23. 清单计价后计算机的应用会给企业带来什么样的机遇？	21
24. 工程量清单计价模式下软件和网络有哪些应用？	21
25. 为什么要实施工程量清单计价办法？	22

第三章 《建设工程工程量清单计价规范》概况

1.《招标投标法》实施以来,都采用了哪些计价办法？	23
2.《建设工程工程量清单计价规范》是根据什么编写的？	23
3. 实行工程量清单计价的目的和意义是什么？	23
4. 推行工程量清单计价,都有哪些好处？	24
5. 计价规范的编制工作都经历了哪几个阶段？	25
6. 有关专家是如何研究确定“计价规范”编制方案的？	25
7.“计价规范”初稿是如何编制的？	25
8.“计价规范”的征求意见稿是如何形成的？	25
9.“计价规范”征求意见稿是如何形成“计价规范”送审稿的？	25
10. 建设部标准定额司召开“计价规范”的审查会议,意义何在？	26
11.“计价规范”编制的指导思想和原则是什么？	26
12.“计价规范”与现行预算定额有何联系,又有何区别？	27
13. 在“计价规范”中贯彻了由政府宏观调控、市场竞争形成价格的指导思想,主要体现在哪些方面？	27
14.“计价规范”的主要内容是什么？	27
15.“计价规范”的特点是什么？	28
16.“计价规范”中,附录部分的内容是以什么样的形式体现的,里边都有什么项？	28
17. 什么是“计价规范”要求的四统一？	28
18. 项目编码是如何设置的？	29
19. 项目的设置原则是什么？	29
20. 如何设置项目特征？	29
21. 计量单位有哪些？	30
22. 工程内容都应包括些什么？	30
23.“计价规范”里的附录都适用于哪些工程？	30
24.《计价规范》适用于什么活动？	31
25. 什么样的工程必须执行《建设工程工程量清单计价规范》？	31

26.《建设工程工程量清单计价规范》的附录有什么作用?	31
27. 制定《建设工程工程量清单计价规范》的目的是什么?	31
28. 附录 A 的内容及其适用范围是什么?	32
29. 附录 A 里的章、节、项目是如何划分的?	32
30. 附录 A 与其他附录之间有什么联系?	32
31. 对附录 A 里的各项费用有哪些说明?	32
32. 为什么要把“装饰装修工程工程量清单项目及计算规则”单独列为附录 B?	33
33. 附录 B 包括哪些内容,其适用范围是什么?	33
34. 附录 B 里的章、节、项目是如何划分的?	33
35. 附录 B 与其他附录之间有什么联系?	33
36. 对附录 B 里的各项费用有什么说明?	34
37. 附录 C 包括哪些内容,其适用范围是什么?	34
38. 附录 C 的章、节、项目是如何划分的?	35
39. 附录 D 包括哪些内容,其适用范围是什么?	35
40. 附录 D 的章、节的划分原则是什么?	35
41. 附录 D 中清单项目设置的原则是什么?	36
42. 附录 E 包括哪些内容,其适用范围是什么?	36
43. 附录 E 的章、节、项目是如何设置的?	36
44. 附录 E 与其他附录有什么联系?	37
45. 附录 E 里的各项目费用是如何处置的?	37

第四章 工程量清单编制概况

1. 建设工程工程量清单计价应遵循的基本原则是什么?	38
2. 工程量清单的编制原则是什么?	38
3. 工程量清单的编制依据是什么?	38
4. 编制工程量清单有哪些规定?	38
5. 工程量清单计价时,对其他项目清单部分可作何调整?	39
6. 工程量清单为什么要使用综合单价计价?	39
7. 综合单价计价与预算定额计价有何区别?	39
8. 为什么工程量清单必须由具有编制招标文件的招标人或具有相应资质的中介机构 进行编制?	40
9. 工程量清单计价时,对分部分项工程量清单部分可作何调整?	41
10. 工程量清单计价时,对措施项目清单部分可作何调整?	41
11. 对分部分项工程量清单的编制有什么要求?	41
12. 对措施项目清单的编制有什么要求?	41
13. 对“其他项目清单”的编制有什么要求?	42
14. 工程量清单计价的工作范围是什么?	42
15. 工程量清单计价由哪些价款构成?	42

16. 工程量清单计价时,其各部分价款的相应单价应如何确定?	43
17. 实行工程量清单计价时,标底应如何编制?	43
18. 实行工程量清单计价时,应如何编制投标报价?	43
19. 合同中综合单价因工程量变更需调整时,除合同中另有规定外,其他的应怎样 确定?	44
20. 如何调整工程量清单的工程量?	44
21. 统一的工程量计算规则应遵循什么原则?	44
22. 为什么说工程量清单是招标文件不可分割的一部分?	45
23. 分部分项工程量清单的项目名称的设置,应考虑哪几个因素?	45
24. 编制工程量清单时,附录中没有的项应如何处理?	45
25. 现行“预算定额”与工程量清单的工程量计算规则有区别吗?	45
26. 由招标人编制的工程量清单都有哪些部分组成?	45
27. 工程量清单中工程总说明都包括哪些内容?	45
28. 由投标人编制的工程量清单报价表由哪些部分组成?	46
29. 为什么要制定统一的工程量计算规则?	46
30. 制定统一的工程量计算规则有何意义及作用?	46
31. 清单工程量计算规则与全国统一建筑工程基础定额的工程量计算规则有什么 联系?	47
32. 清单工程量与全国统一建筑工程基础定额的工程量计算规则有什么区别?	47
33. 清单工程量的计算规则有什么要求?	49
34. 措施项目应如何列项?	49
35. 工程量清单格式由哪些内容组成?	51
36. 工程量清单格式应如何填写?	51
37. 工程量清单计价格式由哪些内容组成?	52
38. 工程量清单计价格式应如何填写?	52
39. 工程量清单计价的特点是什么?	53
40. 工程量清单计价的特点具体体现在哪几个方面?	53
41. 工程单价的计价方法有哪几种形式?	54
42. 影响工程量清单计价的因素是什么?	54
43. 工程量清单计价配套措施有哪些?	56
44. 实行工程量清单计价后,定额会不会被抛弃?	57
45. 21 世纪初推行工程量清单计价后,造价工程师的业务有何变化?	58
46. 工程量清单与招标文件有什么关系?	59
47. 可以用什么方法进行工程量清单的复核?	59
48. 工程量清单计价模式下,定额处于什么地位,其作用如何?	59
49. 工程量清单计价模式下,使用企业定额时应注意什么问题?	61
50. 为什么要建立价格信息系统?	61
51. 工程量清单计价模式下,建立完整的工程造价信息系统有什么意义?	62
52. 建立工程造价管理信息系统的原则是什么?	62

53. 工程造价管理信息系统由哪些信息系统库组成?	63
54. 如何对价格信息进行收集、传递和管理?	63
55. 在工程量清单计价模式下,如何建立一个完整的工程造价信息价格系统?	65
56. 工程量清单计价方法有什么特点?	68
57. 工程量清单计价的程序是什么?	68
58. 使用工程量清单计价时,单位工程价款由哪些部分组成?	69
59. 使用工程量清单计价时,综合单价有什么特点?	69
60. 在国外,进行招投标时,工程量清单有什么作用?	70

第五章 工程量清单的价格构成

1. 定额计价模式下,建筑安装工程费用由哪些项组成?	71
2. 工程量清单计价模式下建筑安装工程费用都由哪些项组成?	71
3. 人工费包括哪些内容?	73
4. 人工费不包括哪些内容?	73
5. 管理费由哪些费用组成?	73
6. 规费主要包括哪些项?	74
7. 其他费用都包括哪些项?	74
8. 人工费如何计算?	74
9. 综合工日单价由哪几部分构成?	75
10. 规费的费率是如何计算的?	76
11. 税金的税率是如何计算的?	76
12. 工程量清单招标条件下,标底价格有何意义?	77
13. 标底价格的编制原则是什么?	77
14. 标底价格的编制依据是什么?	78
15. 标底价格的编制程序是什么?	78
16. 标底价格审查的过程是怎样的?	79
17. 标底价格审查的内容有哪些?	79
18. 工程量清单标底是如何编制的?	80
19. 编制工程量清单及标底时,应注意哪些问题?	80
20. 编制投标报价时应注意的问题有哪些?	80
21. 标底的作用是什么,应如何定位?	81
22. 工程量清单报价编制的基本原则是什么?	81
23. 材料费应如何确定?	81
24. 施工机械使用费的计算?	83
25. 机械台班单价由哪些费用组成?	85
26. 一个完整的工程建设包括哪些内容?	85
27. 工程建设项目是如何划分的?	85
28. 使用工程量清单计价时,单位工程的计价方法及步骤是怎样的?	86

29. 使用工程量清单计价时,如何制定适合自己企业的综合单价?	87
30. 香港建筑工程工程量计算规则及其内容是什么?	87
31. 香港的工程造价费用由哪些部分组成?	87
32. 日本的建筑数量积算基准是如何制定的,它有哪些优点?	88
33. 日本制定建筑数量积算基准有何目的,它包括哪些内容?	88
34. 英国的工程量清单由哪些部分组成?	89
35. 美国的建筑工程造价估算有哪些分类?	89
36. 什么是工程成本编码,美国发行过几套编码系统?	90
37. 英国的工程量清单组成部分中,工程量部分是如何分类的,各有什么 优缺点?	90

第六章 工程量清单和招投标

1. 在出台的“计价规范”中强调:“全部使用国有资金投资为主的大中型建设工程应 执行本规范”,在招标中采用工程量清单计价,为什么?	91
2. 在建设工程招标中采用工程量清单的优点是什么?	91
3. 工程量清单招标的工作程序有几个环节?	92
4. 建设工程的投标程序是什么?	92
5. 工程量清单投标报价编制的原则和方法是什么?	93
6. 编制投标报价时应注意哪些问题?	93
7. 采用工程量清单计价后,对评标办法和评标标准应作怎样的改革和完善?	93
8. 推行工程量清单招标应做好哪几项准备工作?	94
9. 投标人取得招标信息,有哪些途径?	95
10. 如何理解“合理最低评标价法”评标定标?	95
11. 实行工程量清单下投标报价,需做哪些前期工作?	96
12. 实行工程量清单下,如何进行投标报价的编制工作?	100
13. “计价规范”对投标报价有哪些具体规定?	103
14. 工程量清单下投标报价的计价特点主要表现在哪几个方面?	103
15. 一个完善的询价系统主要包括哪些方面?	104
16. 投标人在投标报价时,除了用先进合理的技术方案和较低的投标价格以争取中标 外,还有什么方法对中标有辅助性的作用?	105
17. 一般招标文件所出现的问题大致可分为几种?	107
18. 工程招投标过程中,影响估价的因素有哪些?	108
19. 进行工程量清单分析时应注意哪些问题?	108
20. 国际工程的报价程序是怎样的?	109
21. 日本的工程计价依据及计价模式是什么?	109
22. 香港的工程计价依据及其模式是什么?	110
23. 英国的工程计价依据及其模式是什么?	111
24. 美国的工程计价依据及其模式是什么?	111

25. 实行工程量清单计价时的标底编制方法与定额计价时的标底编制方法有何区别?	111
26. 使用工程量清单进行投标报价时,其标底的编制应考虑哪些因素?	111

第七章 工程量清单和施工合同

1. 我国现在推行的建设工程施工合同是什么?	112
2. 工程量清单与施工合同主要条款有什么关系?	112
3. 清单合同有哪些特点和优越性?	113
4. 为了确保清单计价的顺利实施和健康发展,应该给清单合同营造一个怎样的社会环境?	114
5. 建设工程合同的组成部分及内容是什么?	115
6. 建设工程合同有哪些特征?	115
7. 订立施工合同必须遵守的基本原则有哪些?	116
8. 订立建设工程有哪些方式?	117
9. 订立施工合同有什么作用?	118
10. 施工合同的主要内容是什么?	120
11. 施工合同主要有哪些条款?	121
12.《建设工程施工合同(示范文本)》的作用是什么?	124
13. 索赔与招标文件有什么关系?	124
14. 为什么在施工合同中无法避免索赔事件的发生?	124
15. 索赔的意义何在?	125
16. 如何给索赔分类?	125
17. 招标文件及工程量清单编制中应注意哪些索赔原因?	128
18. 如果以承包价格的确定方式对工程承包合同进行分类,那么不同类型的合同在工程量清单编制时有些什么技巧?	129
19. 建立合同管理的微机信息系统意义是什么?	131
20. 积极推行经济合同示范文本制度有何意义?	132
21. 合同价款在协议条款内约定后还能进行调整吗?	132
22. 可以调整的合同价款在工程价款发生变化时,应如何调整?	132
23. 如不按合同条款约定的时间预付工程款,甲方应承担什么责任?	132
24. 甲方如不按约定的时间支付工程价款,乙方应该怎么办?	133
25. 甲、乙双方按约定时间对已完工程量进行计量时,双方应分别做什么工作?	133
26. 对甲方供应的材料设备如与清单不符时,应如何处理,发生的费用作何处理?	133
27. 对于乙方供应的材料设备,甲方需要验收吗?	134
28. 在办理竣工验收手续时,应怎样处理保修金?	134
29. 工程的保修期满后,应怎样处理保修金?	134
30. 索赔与变更有什么关系?	134

第八章 工程量清单计价下工程价款的结算与决算

1. 工程竣工后,为什么要进行竣工结算?	135
2. 进行工程价款的结算有什么作用?	135
3. 工程价款结算有什么特点?	135
4. 进行工程价款结算的依据是什么?	136
5. 工程竣工结算的程序是怎样的?	136
6. 工程竣工后,应怎样编制与审核工程结算书?	136
7. 编制竣工决算的依据是什么?	136
8. 进行工程竣工结算的作用是什么?	137
9. 竣工结算包括哪几个部分?	137
10. 竣工决算报告说明书的内容是什么?	137
11. 进行工程造价比较分析的意义是什么?	138
12. 竣工工程平面示意图有什么作用?	138
13. 进行工程造价比较分析时,应具体分析哪些内容?	138
14. 竣工决算报表包括哪些内容?	139
15. 应该怎样编制竣工决算?	139
16. 工程价款结算的方式有几种?	140
17. 按月定期结算有哪几种方式?	140
18. 竣工结算与竣工决算有什么区别和联系?	140
19. 实行招投标制下的结算方式是怎样的?	140
20. 经常引发索赔的事项有哪些?	141
21. 哪些资料可以成为索赔证据?	141
22. 索赔费用由哪些部分组成?	141
23. 计算索赔费用的原则是什么?	142
24. 出现哪些情况时,承包商可以提出索赔?	142
25. 业主在什么情况下可以提出反索赔?	143
26. 发生费用索赔时,应如何计算?	143
27. 使用工程量清单进行招投标时,可以对措施项目里的各个项提出索赔吗?	143
28. 工程量清单下,对其他项目里的各项费用,在竣工结算时可作何调整?	144
29.《建设工程工程量清单计价规范》中对工程量的变更可作何调整有规定吗?	144
30. 工程量发生变化时,综合单价应如何确定?	144
31.《建设工程工程量清单计价规范》第4.0.9条的规定是针对整个工程的 项目吗?	144
32.《建设工程工程量清单计价规范》中4.0.10条中的“费用损失”指的是什么?	144
33. 工程量清单计价下,除了工程量的变更引发的索赔外,还能提出由于其他原因引发 的索赔吗?	145

34. 工程量清单计价时,对分部分项工程量清单里的项可作何调整,结算时 怎么办?	145
35. 如何避免工程变更?	145
36. 如何确定工程变更价款?	145
37. 工程变更应加盖哪些章?	145
38. 采用综合单价报价时,是不是所有的工程变更通知书都可以计算工程变更 价款?	145
39. 工程发生变更后,应在多长时间内向工程师提出变更工程价款报告?	146
40. 如何处理工程变更价款?	146
41. 如何进行竣工结算工料分析?	146
42. 竣工结算时,应对哪些内容进行核对?	147
43. 施工单位为什么要向建设单位收取工程备料款?	147
44. 如何计算工程备料款收取的数额?	147
45. 工程备料款是如何扣还的?	147
46. 确定工程备料款起扣点有几种方式?	148
47. 进行工程备料款扣还时,如何确定累计工作量起扣点?	148
48. 进行工程备料款扣还时,如何确定百分比起扣点?	148
49. 采用分次扣还法扣还工程备料款时,应如何确定各次扣还工程备料款的 数额?	148
50. 一次扣还工程备料款时应如何计算停止收取工程价款的起点?	149

第一章 名词解释

1. 什么是工程量清单？

工程量清单是表现拟建工程的分部分项工程项目、措施项目、其他项目名称和相应数量的明细清单。

2. 什么是工程量清单计价？

工程量清单计价是建设工程招标投标工作中,投标人按照国家统一的工程量计算规则提供工程数量,由投标人依据工程量清单自主报价,并按照经评审低价中标的工程造价计价方式。

3. 什么是综合单价？

综合单价指完成规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润,并考虑风险因素。

4. 什么是相应资质的中介机构？

相应资质的中介机构是指具有工程造价咨询机构资质,并按规定的业务范围承担工程造价咨询业务的中介机构。

5. 什么是措施项目？

措施项目是指为完成工程项目施工,发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目。

6. 什么是预留金？

预留金是指招标人为可能发生的工程量变更而预留的金额。

7. 什么是零星工作项目费？

零星工作项目费是指完成招标人提出的,工程量暂估的零星工作所需的费用。

8. 什么是消耗量定额？

消耗量定额是由建设行政主管部门根据合理的施工组织设计,按照正常施工条件下制定的,生产一个规定计量单位工程合格产品所需人工、材料、机械台班的社会平均消耗量。

9. 什么是企业定额？

企业定额指施工企业根据本企业的施工技术和管理水平,以及有关工程造价资料制定的,

并供本企业使用的人工、材料和机械台班消耗量。

10. 什么是项目编码？

它采用十二位阿拉伯数字表示。一至九位为统一编码,其中一、二位为附录顺序号,三、四位为专业工程顺序码,五、六位为分部工程顺序码,七、八、九位为分项工程项目名称顺序码,十至十二位为清单项目名称顺序码。

11. 什么是直接费？

直接费是由直接工程费和措施费组成。其中,直接工程费包括人工费、材料费(消耗的材料费总和)和施工机械使用费。

12. 什么是间接费？

间接费包括规费和施工管理费。

13. 什么是直接成本？

直接成本是指施工过程中耗用的构成工程实体和有助于工程形成的各种费用。它由人工费、材料费、施工机械使用费组成。

14. 什么是人工费？

人工费是指直接从事建设工程施工的生产工人的开支和各项费用。

15. 什么是材料费？

材料费是指施工过程中耗用的构成工程实体的原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品的费用和周转使用材料的摊销(或租赁)费用。

16. 什么是施工机械使用费？

施工机械使用费是指使用施工机械作业所发生的机械使用费以及机械安装、拆除和进出场费用。

17. 什么是间接成本？

间接成本是指施工企业为施工准备、组织施工生产和经营管理而发生在现场和企业的各项费用。它由管理费、规费和其他费用组成。

18. 什么是管理费？

管理费是指施工企业为组织施工生产而发生在现场和企业的各项管理费用。

19. 什么是规费？

规费是指按照国家或省、自治区、直辖市人民政府规定,允许计入工程造价的各项税费和。