责任预算编审操作说明

第1章	章 软件简介	1
1.1	简介	1
1.2	2 主要编制步骤	1
1	1.2.1 创建项目	1
1	1.2.2 登录项目	2
1	1.2.3 添加单位工程	3
1	1.2.4 导入清单	4
1	1.2.5 编制成本费用	7
1	1.2.6 编辑材料价格方案	8
1	1.2.7 编辑劳务价格方案	9
1	1.2.8 计算	9
第 2章	章 责任成本编制详解	
2.1	主界面介绍	
2.2	2 基本术语	
2.3	3 添加单位工程	
2.4	1 创建编制团队	
2.5	5 导入清单	
2.6	5 清单细化	
2.7	7 添加成本费用	
2.8	3 从清单库中搜索清单	
2.9	9 从资源库中搜索成本费用	
2.1	0 标记书签	
2.1	1 编制劳务价格方案	
2.1	2 编制材料价格方案	
2.1	3 计算	
2.14	4 生成责任成本汇总表	
2.1	5 清单窗口列布局管理	
2.1	6 工具栏功能按钮详解	
2	2.16.1 导入清单。	
2	2.16.2 智能匹配。	
2	2.16.3 提取	
2	2.16.4 方案	

2.10.5 月开	
2.16.6 工具	
2.16.7 审查	
2.16.8 团队	
2.16.9 刷新	
2.16.10 界面锁	
2.16.11 主页	
2.17 主界面清单窗口鼠标右键详解	
2.18 费用窗口鼠标右键详解	
第3章 常用操作说明	
3.1 设置对上合同清单的税率	
	•••
3.2 快速编制责任成本	
3.2 快速编制责任成本 3.3 生成责任成本汇总表	
 3.2 快速编制责任成本 3.3 生成责任成本汇总表 3.4 将责任成本明细导出到 EXCEL 	
 3.2 快速编制责任成本 3.3 生成责任成本汇总表 3.4 将责任成本明细导出到 EXCEL 3.5 快速审查项目劳务及材料价格 	
 3.2 快速编制责任成本 3.3 生成责任成本汇总表 3.4 将责任成本明细导出到 EXCEL 3.5 快速审查项目劳务及材料价格	

第1章 软件简介

1.1 简介

1、功能描述:快速编制和审核工程项目责任成本(标前成本)。

2、基本操作:在合同工程量清单的基础上,主要按"劳务+主材+拌运费+周转材"的模式,选取 或输入各清单子目对应的劳务价编号、主材编号等,来编制计算项目成本。

3、扩展功能:根据以往已编制项目中自动提取生成的成本费用资源库和清单库,进行合同清单的 自动细化,以及成本清单成本费用的自动引用或匹配。

4、远景目标:对于常规的工程项目,90%以上的合同清单细化和成本清单编制成本费用,都可以 利用清单库和资源库来完成自动或智能匹配编制,剩下的主要工作就是进行查缺补漏和材料劳务价格调 整,来达到快速编制的目的。

5、维护重点:根据实际使用需要,不断完善资源库和清单库等相关实用功能,加快责任成本的编制速度,实现责任成本编制工作的自动化、智能化,减轻一线责任成本编制人员的工作压力。

6、重要提示:责任预算是后期**自动进行**劳务成本分析、材料节超统计、对下验工计价、以及其它 各种产值和成本报表分析统计的重要基础数据,所以在编制责任成本,一定要按公司规定的编制规范进 行编制。

1.2 主要编制步骤

1.2.1 创建项目

使用工程公司注册提供的账号和密码登录软件并进入首页后,在顶部的工具栏,点击"创建项目" 按钮,弹出如下窗口:

创建项目												
项目全称										使用范围]	
父属项目										是否并账	※ 未并账	*
项目简称		项目	状态标前	*	工程行业 钅	失路工程	*	签约资质]	【程公司 ▼	计税方式	;一般计税	*
项目省份		*	所在地市		~	所属区域		¥	所属管部			•
建设单位						中标单位						
承建单位						设计单位						
项目中标日期	2023年05月04	B	合同开工日期	2023	年05月04日	合同竣工日期	2023	年05月04日				
施组开工日期	2023年05月04	Π	施组竣工日期	20234	≢05月04日	实际开工日期	2023	年05月04日	实际竣工日	期 2023	3年05月04日	I
项目经理			电话			项目业务对接	٨		公司部门」	上 务对接人		
项目总概算 0			招标限价 0			标前评估收入	0		标前评估质	体 0		
工程简介												
										提交	取消	Ĭ

创建项目窗口中,仅"项目名称"为必填项,其他内容可以不用录入(可以按窗口显示默认值), 需要统计完整项目信息时,可再按窗口提示的详细信息进行录入或增补。

此外, 窗口中的"父属项目", 仅在经管指标分析中统计汇总项目时使用, 一般不用输入, 有多个项目需要汇总到所属"父属项目"时, 请按实际项目划分情况输入。

输入项目全称等参数后, 点击"提交"按钮, 即可创建一个新的项目。

说明: 创建项目的权限, 是由工程公司系统管理员分配的, 如果提示不能创建项目的类似信息, 请 联系工程公司创建项目或重新修改权限配置。

1.2.2 登录项目

如果是用户自己创建的项目,则在软件登录首页的"我创建的项目"下,会显示所创建的项目列表。 点击项目列表上的"预算编制"按钮,即可进入该项目的责任预算编制窗口,如下图:

▲ 我创建的项目 (共 5 个)



如果项目不是当前用户自己创建的,则可在登录首页的"我参与的项目"下,找到已经分配有预算 编制权限的项目后,点击"预算编制"按钮,也可以进入该项目责任预算编制窗口。 注:"我参与的项目"是从该项目的编制团队设置来获取的,项目的编制团队,由项目创建人或系统管理员进行管理维护。编制团队的人数不限,可自由设置各编制人员的编制权限和范围,支持多人同时操作协同办公。

1.2.3 添加单位工程

新创建的项目中,默认已经添加了一个名称为"单位工程1"的单位工程,在该单位工程标签上双 击或者点击鼠标右键菜单中的"属性",可以修改名称及其它参数等。

单击单位工程标签页左侧的"添加新的单位工程"按钮,可添加一个新的单位工程,如下图:



也可在单位工程的鼠标右键菜单中,选择"添加单位工程",如下图



单位工程属性中的"类型"划分为"实体工程"和"其它费用"两项。其中的其它费用一般是指项 目管理费等其它间接费用,这些费用在具体的台账管理中,不做对下验工计价,也不会生成施工台账,只 当作项目发生费用来进入成本台账。

需要留意的是,本软件中的单位工程划分,和工程规范中单位工程划分不是同一个概念,本软件中的单位工程,建议按对上合同清单中的"章"来划分,如:

<u>–</u> –	石口式曲田存均			初始合同清单			变更设计
序号	坝日蚁费用名称	₽1⊻	数量	单价	合价	数量	单价
3	⊿□≡ 碎石				47023332		
4	▷□= <u>厚度180mm</u>	m2	856527	54.9	47023332		
6	▲□□ 水泥稳定土基层				92825389		
7	◢…□≡ 碎石				92825389		
8	⊵⊸ ≊ <u>厚度180mm</u>	m2	59433	56.28	3344889		
10	▷ □= <u>厚度320mm</u>	m2	17049	99.88	1702854		
12	⊵⊸≊ <u>厚度360mm</u>	m2	782960	112.11	87777646		
14	- □□ 级配碎 (砾) 石底基层、基层				261974		
15	→□=级配碎石底基层				261974		
16	▷ □= <u>厚150mm</u>	m2	6849	38.25	261974		
18	4-□□ 透层和黏层				5297534		
19	4 □= 透层				2770519		
20	▷··· □= <u>乳化沥青</u>	m2	793845	3.49	2770519		
22	- □= 黏层				2527015		
23	▷□= 改性乳化沥青	m2	1662510	1.52	2527015		
25	▲ □= 热拌沥青混合料面层				50129763		
26		天观 通归	600音 赤安	/700音 绿化羽	环境保护设备	管理弗及甘他	

不建议将所有清单都放置在一个单位工程中,都放置在一起的话,不便于后期台账管理的加载、选用、显示等。

1.2.4 导入清单

一般情况下,对上合同清单都从电子表格软件中复制后导入,不属于对上合同清单的,可以使用手动添加的方法,来构建清单。

手动添加时,先在清单主界面窗口上点击鼠标右键,然后在鼠标右键中,选择"新增",再从子菜 单中选择添加位置,如下图:

粘贴	
新增	-
从电子表格剪贴板批量导入子项 追加在之后	
重新生成子项识别码 添加为子项	
合并子项 添加到最后	
删除	
删子项	
清除费用	
清除备注	
清除背景色	
移动	
转换核算数量到费用定额	
主要材料统计	
混凝土统计	
主要钢材统计	
设置行背景色	
标记书签	
导出到Excel	
提取费用到资源库	
提取清单到清单库	
锁定	
解锁	
查看计算明细	
设置为『合同基本清单』	
取消『合同基本清单』设置	
追踪历史操作	

如果需要频繁手动添加清单,可以使用鼠标左键,摁住上图所示的手柄区域,将该"新增细目"的 子菜单,拖放到主界面上变成一个独立的工具条,结果如下:

<u>–</u> –				初始合同清单			变更设计			
序写	坝日以按用石桥	—————————————————————————————————————	数量	单价	合价	数量	单价	合		
3	▲-□□ 碎石				47023332					
4	└─□= <u>厚度180mm</u> 匹配 · 计1	章 m2	856527	54.9	47023332					
6	▲-□= 水泥稳定土基层				92825389					
7	▲- □□ 碎石		新植物口	×	92825389					
8	□== <u>厚度180mm</u>	1 m2	別増知口 皌λ 在之前 追h	▲ 56.28	3344889					
10	─□= <u>厚度320mm</u>	m2	法加头之际 法制		1702854					
12	▷-□= <u>厚度360mm</u>	m2		12.11	87777646					
14	▲□□ 级配碎 (砾) 石底基层、基层				261974					
15	▲ □ = 级配碎石底基层				261974					
16	▶ ···· <u>厚150mm</u> 子菜单拖放到主界	m2	6849	38.25	261974					
18	▲□□透层和黏层				5297534					
19	▲ Ⅲ 透层				2770519					
20	▶- □= <u>乳化沥青</u>	m2	793845	3.49	2770519					
22	▲□□ 黏层				2527015					
23	▷□□ 改性乳化沥青	m2	1662510	1.52	2527015					
25	▲ □= 热拌沥青混合料面层				50129763					
26	→□□ 细粒式沥青混凝土 分组>▼ + □ (()) □ 100章 英刚 200章 路基 300章 路面 400章	标迎 通調	1 / 600音 森安	700音绿化	环境保护设施/	管理弗及其他	/			

组> × + · · · · · · · 100章 总则 / 200章 路基 / **300**章 路面 / 400章 桥梁、涵洞 / 600章 交安 / 700章 绿化及环境保护设施 / 管理费及其

(注: 主清单鼠标右键菜单的所有子菜单, 都可以拖放成一个独立工具条来使用)

下面介绍从电子表格导入清单的方法。

1) 格式

电子表格清单按列从左到右必须是下面示例的格式 (不含列头):

编码	工程及费用名称	单位	数量	单价	合价
05	特大桥	延长米	41943.87	87.66	3676651
0501	一、复杂特大桥	延长米	26536.48	138.55	3676651
050101	(一) 一般复杂双线特大桥	延长米	16044.46	229.15	3676651
	I.建筑工程费	延长米	16044.46	229.15	3676651
05010101	1.下部工程	延长米	16044.46	229.15	3676651
0501010101	(1) 基础	圬工方	106624.08	34.48	3676651
050101010101	①明挖	圬工方	4930.6	745.68	3676651
05010101010101	A.混凝土	圬工方	4930.6	668.98	3298473
05010101010102	B.钢筋	吨	66.71	5668.98	378178

如上图,从左到右,共6列,分别是编码、工程及费用名称、单位、数量、单价、合价,顺序必需 完全一致。列头可有可无,内容必须一致,复制清单时不复制列头。

注:不同工程行业的清单编码规范有所不同,截图示例的是现行铁路清单编码规范。

2) 导入

点击顶部工具栏的"导入清单"按钮,弹出如下窗口:

从电子表格	剪贴板导入清单细目					
请按照下面	面"示例列头"的格式,	在电子表格软件中,按"示例复制;	先定区域"格式)	先定一块区域, 忽	太后复制。 (不	含列头, 行
数不限。列林	各式或顺序与示例不符	时,请先做调整确保一致后,再复	夏制导入。)			
注: 示例表	長格中的编码为铁路规	范的内容,仅为示例,导入时的实	;际编码其规范	须和所选行业或标	羊式对应。	
示例列斗·	编码	工程及费用名称	单位	数量	单价	合价
	05	特大桥	延长米	41943.87	87.66	3676651
	0501	一、复杂特大桥	延长米	26536.48	138.55	3676651
	050101	(一) 一般复杂双线特大桥	延长米	16044.46	229.15	3676651
示例复制		I.建筑工程费	延长米	16044.46	229.15	3676651
选定区域:	05010101	1.下部工程	延长米	16044.46	229.15	3676651
	0501010101	(1) 基础	圬工方	106624.08	34.48	3676651
	050101010101	①明挖	圬工方	4930.6	745.68	367 6 651
	05010101010101	A.混凝土	圬工方	4930.6	668.98	3298473
	05010101010102	B.钢筋	吨	66.71	5668.98	378178
编码规范:	◎铁路 ◎公	路 💿 (其他)建筑工程	◎ 自定	义1.1.1样式		

在电子表格中复制清单时,注意不要包含列头,复制的是清单正文。复制后,切换到本软件,点击"提交"按钮,即可。

在原始电子表格中对原清单进行细化处理时,可以在细化后的成本清单的清单编码单元格中,输入 一个或多个 "*" 来构建层级关系,一个*代表原合同清单下的第一层,两个*代表第二层,依次类推,不 是*组成的单元格,将会被默认转换为一个*,软件最终按*的数量来识别所属层次关系,如下图:

0202	二、AB组填料	立方米	77066	20.67	1592954
020202	(二)借方	立方米	77066	20.67	1592954
02020201	1.挖填(运距≤1公里)	立方米	77066	20.67	1592954
*	A1	立方米	17474		
*	A2	kg	6384		
*	A3	立方米	11090		
*	A4	立方米	4735		
*	A5	立方米	2000		
0206	六、级配碎石	立方米	17474	243.75	4259288
020601	(一) 基床表层	立方米	6384	214.91	1371985
*	B1	立方米	17474		
*	B2	立方米	6384		
**	B3	立方米	11090		
***	B4	立方米	4735		
***	B5	kg	3215		

在细化成本清单时,注意不要遗漏单位和数量。

1.2.5 编制成本费用

选择最底层的成本基本清单后,可以编制该清单下的成本费用。每条成本清单下的劳务费、材料费、

砼拌运费等成本费用,可以按以下方式进行编制

1、逐条手动录入

这是最基本最常规的录入方式,与传统的行业造价软件操作方式完全一致。一般从劳务指导价库或 材料库等数据库中,选择对应的劳务或材料后,直接双击即可添加。也可以在费用窗口中,手动输入劳 务价编号或材料代号等,直接录入。

2、批量匹配自动录入

每条清单上,都有个"匹配"按钮,可以对该清单(含所有子清单)的成本费用进行自动匹配录入。 点击该"匹配"按钮,会弹出如下菜单:



可以选择从公共的资源库来自动匹配,也可以选择从本项目中其它已经完成编制的成本清单来自动匹配。,如果匹配成功,软件会自动转换计算所匹配后的成本费用工程数量,核对一下即可。

此外,软件还提供了整体批量匹配成本费用的功能,详细操作请参考主界面顶部工具栏中的"智能 匹配"按钮的菜单,如下图:



1.2.6 编辑材料价格方案

在责任预算编制主界面工具栏中,点击"方案"按钮,之后在方案子菜单中,选择"材料价格",可以对材料价格分案进行修改等。

材料价格可以在编制过程中,根据需要随时进行调整,也可在整个项目文件责任成本全部编制完毕 后,统一进行调整。

在材料价格方案编辑窗口中,不是"配合比"的材料,只需要录入预算价格即可。是"配合比"的 材料,需要先"展开明细消耗"来维护配合比。是"配合比"的混凝土,也可以取消配合比标识再按商 混价格输入。

维护配合比后,记住要点击"计算所有配合比"按钮,将尚未计算价格的配合比材料全部计算一遍。

1.2.7 编辑劳务价格方案

在责任预算编制主界面工具栏中,点击"方案"按钮,之后在方案子菜单中,选择"劳务价格",可以对劳务价格分案进行修改等。

在初始录入的劳务费用 (含智能匹配进入的劳务费用) 中,如果采用了企业定额库中的劳务价编号, 默认其单价是按指导价中的原始价格来计算的,对于项目实际的劳务价格,需要根据项目实际情况再进 行独立调整。

劳务价格可以在编制过程中,根据需要随时进行调整,也可在整个项目文件责任成本费用全部编制 完毕后,统一进行调整。

1.2.8 计算

所有成本费用编制完毕,并调整好劳务及材料价格后,需要对项目文件进行整体计算。点击顶部工 具栏中的"计算"按钮,在计算子菜单中,选择"计算所有单位工程",可以对整个项目进行一次完整的 计算。

计算完毕后,可以在该计算子菜单中,选择类似"汇总统计"的菜单项,进行责任成本汇总查看,如下图:

	责任成本测算汇总	表					
序号	章次	科目名称	投标报价	不含税总价	成本总价	盈(+)亏(-) (较不含税价比较)	
1	100	总则	75633474	69388508	78073051	-8684543	
2	200	路基	431469911	395843955	366159422	+29684533	
3	300	路面	321722189	295157972	282316083	+12841889	
4	400	桥梁、涵洞	624622800	573048440	497638153	+75410287	
5	600	交安	726362	666387	740520	-74133	
6	700	绿化及环境保护设施	296424	271949	244753	+27196	
7		管理费及其他	13788377	12649887	101227681	-88577794	
8		▲管理费			84547787	-84547787	
9		项目部			60500866	-60500866	
10		一分部			5906291	-5906291	
11		二分部			18140630	-18140630	
12		实验检测费用			3000000	-3000000	
13		周转材料			6844775	-6844775	口除30%残值
14		附加税			4040580	-4040580 7	苎值/1.09*3%*10%
15		工程一切险			2450400	-2450400 3	安直接费成本0.2%计入
16		项目经理基金			7092000	-7092000	
17		复垦费用			2250427	-2250427 3	安复垦抵押金计入
18		兰原核减成本			-8998288	+8998288	
19		项目奖励基金	13788377	12649887		+12649887	
20		以上合计	1468259537	1347027098	1326399663	+20627435	
21		利润率				1.53%	

- 9 -

第2章 责任成本编制详解

2.1 主界面介绍



1、不可隐藏的窗口:

(1) 工具栏: 在界面最顶部, 放置责任成本编审使用的主要功能按钮, 部分按钮包含子菜单。

(2) 状态栏: 在界面最底部, 含清单和费用筛选控制、价值显示、以及窗口界面开关等状态。

(3)清单窗口:也是界面主窗口,在界面中间上部,含详细的对上合同清单和细化的成本清单, 并包含各清单的详细对上价值、明细成本、计算利润等。

2、可隐藏的窗口

(1)书签窗口:任何情况下默认都是隐藏起来的,需要打开时,可以通过状态栏中的"书签窗口" 开关进行控制。

(2)费用窗口:默认打开,用于显示和编辑对应清单项下的各种成本费用。

(3)模板窗口:分为模板索引窗口和模板明细窗口两部分,默认隐藏。模板中包含两项内容:资 源库和清单库,索引窗口用于显示具体资源或清单名称,明细窗口用于显示对应所选择的资源或清单所 包含的明细内容。

(4) 定额窗口:默认打开,包含详细的劳务指导价、材料库、自定义费用等详细内容,用于添加 基本成本费用到费用窗口。定额窗口中经常使用的几个功能菜单:

A、"常用材料"功能菜单:



B、定额库主要索引功能菜单:



C、劳务指导价章节和材料库分类功能菜单:

▲路基工程	•
路基土石方	
防护工程	
支挡结构	
地基处理	
排水沟、管	
相关工程	
◆ 桥涵工程	
下部工程	
上部工程	
11111111111111111111111111111111111111	
其他工程	
▲隧道工程	
洞身开挖、出渣	
支护	
一村砌	
洞门及明洞	
辅助坑道	-



此外, 定额窗口顶部右侧还有一个搜索框, 用于搜索对应的劳务指导价或材料等。

2.2 基本术语

1、合同基本清单

原始合同工程量清单中最底层的清单子目,为"合同基本清单",其下可能会包含细化的成本清单。 合同基本清单是计算合同相关产值的最基本的子目。

2、成本基本清单

合同基本清单之下的最底层的清单子目(或合同基本清单本身),为"成本基本清单"。成本基本清 单默认直接是合同基本清单(在不对合同工程量清单进行细化的情况下)。责任成本的各种成本费用如劳 务费、材料费等,都由成本基本清单编制和计算累加组成。

附: 合同基本清单和成本基本清单在软件界面中的外观识别说明:

在软件中,合同基本清单的节点字体设置有"<u>字体下划线</u>"标识,成本基本清单的节点字体设置有 "**字体加粗**"标识,此外,如果成本基本清单下已经输入有成本费用,则节点右侧会出现"√"标识(表 示已编制有成本费用),如下图:

中日	1. 而日武弗田夕称		àá />		合同清单		+大宮米5日					
ĥs			単1⊻	数量	单价	合价	核算效率					
1	▲ == 1.下部工程	合同基本清里节点子体小划线	延长米			45497600						
2	◢ ः (1) 基础	/11	圬工方			39273095						
3	▲ □= ②承台		圬工方	14371.877	823.24	11831507	14371.87					
4	▲ □□ <u>A.混凝土</u>	//	圬工方	13602.57	568.15	7728300	13602.5					
5	新增细目1		圬工方									
6	新増细目2		圬工方									
7	新增细目3		圬工方									
8		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	吨	769.307	5333.64	4103207	769.30					
9	▲□□⑤钻孔桩	插入 追加 添子项 计算	*	17322.485	1584.16	27441588	17322.48					
10			米	17322.485	1584.16	27441588	17322.48					
11	₄ ः (2) 墩台		圬工方	6401.773	972.31	6224505	6401.77					
12	<u>①混凝土</u>		圬工方	5759.26	545.22	3140064	5759.2					
13			吨	642.513	4800.59	3084441	642.51					
	成本基本清单字体加粗,已包含成本费用的节点"√"标识											

3、资源库和清单库

资源库是指软件自动提取生成的,包含一条或多条明细成本费用的成本基本清单的集合。

清单库是对合同基本清单进行细化后的成本清单组合,内有含层次关系的成本清单,清单库中的成本清单下不含成本费用,仅包含成本清单本身。

2.3 添加单位工程

请参见上一章"主要操作步骤介绍"中的相关说明,来进行操作。建议由项目创建者先一次性按清 单的"章"来创建所有的单位工程,最后再添加"项目管理费"的单位工程。

注意:

- 1、必须将类似"项目管理费"的单位工程的类型设置为"其它费用"。
- 2、类型为"实体工程"的单位工程,才能生成施工台账并进行对下验工计价,同时完成材料统计、 材料节超、劳务节超等分析。类型为"其它费用"的单位工程,在台账管理时,仅用于按季度 或按月计列一笔管理费或其它间接费(不能进行对下验工计价)。

2.4 创建编制团队

软件支持多人同时编制同一个项目的责任预算。 点击工具栏中的"团队"按钮,可以创建编制团队,如下图:

🚺 预	算编制团队						- 🗆	×
序号	用户名称	项目管理员权限	单位工程范围	劳务价方案编制	材料价方案编制	清单细目编辑	备注	
1	admin	☑ 不限					项目创建者	
X	励人员	删除选定					返回	

预算编制团队只能由项目创建人或系统管理员来管理维护,其它权限的人员,只能查看团队人员。 点击窗口中的"添加人员"按钮,可以一次性添加多个人员到当前编制团队中。每个团队人员都可 以设置其编制权限如单位工程范围等,按窗口提示内容操作即可。

2.5 导入清单

请参见上一章"主要操作步骤介绍"中的说明,来进行操作,同时需要注意以下几点:

1、从电子表格中复制的清单,其列的格式内容和顺序必须按窗口提示的格式。

2、不要对单价扣税保留并两位小数,来计算不含税价值后再导入清单。直接按原始含税价清单导入即可,让软件自行计算不含税价。

3、可以直接在电子表格软件中,对清单进行成本清单细化处理后,再将合同清单及细化的成本清 单同时导入。细化的成本清单,其清单编码按一个或多个"*"输入,软件会按"*"的个数来生成层级 关系。

2.6 清单细化

在从电子表格导入对上合同清单前,如果没在原始清单中进行过成本清单细化,可以在导入后,再 对合同清单进行细化。

有 3 种细化方法:每次添加一条成本清单、从电子表格剪贴板批量导入、从公共清单库或本项目智能匹配细化。

1、每次添加一条清单

先选择要细化的合同基本清单 (最底层的合同清单), 然后在树结构这一列的单元格上, 点击鼠标右

键,在鼠标右键中,选择"新增">"添加为子项",如下图:

复制		
粘贴	•	
新增	•	(国際) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際)
从电子表格剪贴板批量导入子项		個八任之前 追加左之后
重新生成子项识别码		道加412/A 法加-5-2/G
合并子项		添加列号项
删除		
删子项		
清除费用		
清除备注		
清除背景色		
移动	•	
转换核算数量到费用定额		
主要材料统计		
混凝土统计		
主要钢材统计		
设置行背景色	•	
导出到Excel		
提取费用到资源库		
提取清单到清单库		
标记书签		
锁定		
解锁		
查看计算明细		
设置为『合同基本清单』		
取消『合同基本清单』设置		
追踪历史操作		
		1

点击子菜单中的"添加为子项"后,可以在所选清单项下,添加一行新的清单。添加后,修改名称 并录入数量和单位,即可。

提示:如果需要频繁手动逐条添加,可以有鼠标左键摁住子菜单顶部的手柄,将该子菜单拖放到主

界面上,变成一个工具条后使用,这样就不用频繁点击鼠标右键了。此外,清单窗口中鼠标右键菜单中的所有子菜单,都可以采取这种"拖放手柄变成工具条"的方式,以方便操作。

2、从电子表格剪贴板批量导入

选择需要细化的清单后,点击上述右键菜单中的"从电子表格剪贴板批量导入子项…"菜单项,弹 出如下窗口:

🖸 从电子表格	剪贴板	批量插入细目			×
请按照 。复制的行数 (特别提述 ,依此类推。	下面"示例 牧不限。 醒:程序)	愎制选定区域"格式,在电子表格软件中选示 会按编码的"*"数量,来构建层级关系,一个	È一块区场	或,然后复 ; 一层级,两	制 (不含列头) i个*就是第二层级
示例列头:	编码	工程及费用名称	单位	数量	
	*	挖土方	m3	300.9	
	**	机械挖土方 基坑深≤6m 无水	m3	300.9	
示例复制	**	土方运输29km	m3	300.9	
选定区域:	*	承台C40混凝土	m3	117.76	
	*	垫层 C20混凝土	m3	9.31	
查看剪贴	板文本			提交	取消

按窗口提示的操作方法,在电子表格软件中,按指定的格式,复制要导入的内容后,点击"提交"按钮,即可。注意,所复制内容的第一列必须是"编码",不是由"*"组成的编码,将会被自动转换为 一个"*"。

3、从公共清单库或本项目智能匹配细化

在所选需要细化的清单上,点击右侧的"匹配"按钮,会弹出一个匹配子菜单,如下图:

	_	m³	49151	
→ → 水下挖土方	匹配 计管	〕 m3		1
4 □□□ 钻孔灌注桩		从清单库匹	配细化清单	
▲□□ 钻孔灌注桩		从本项目匹配	配细化清单	
4□□ 陆上钻孔灌注桩		从资源库匹	配成本费用	
▷□≡ <u>桩径1.2m</u>		从本项目匹	配成本费用	12
▷-□≡ <u>桩径1.5m</u>	_	m	21097.6	· ·

其中的清单库,指的是工程公司维护生成的一个通用的公共清单库。可以根据需要选择从"清单库" 或者"本项目"来完成自动匹配细化。如果匹配成功,请重点对工程数量进行核对。匹配精度为1的合同基本清单,会自动标记红颜色的背景色。

2.7 添加成本费用

1、从企业定额库中(定额窗口),双击劳务、材料或其它费用等,进行添加。

先在定额窗口,选择或搜索对应的费用名称如劳务价、材料、或其它费用后,直接双击,就可以添加。添加时,系统会自动根据清单单位和所选的费用单位,进行工程量的自动转换。



此外,也可直接将定额库中劳务价、材料、其它费用等,采用鼠标左键拖拽的方式,拖放到定额窗 口中。

在定额窗口中,默认显示的内容是"劳务指导价",其内容默认时当前项目【所属行业】的所有劳务 指导价。点击该【所属行业】所在的章节按钮,可以按实际需要,选择劳务指导价下的各行业及章节, 如下图(注意,该章节按钮的按钮名称会跟随所选的行业或章节内容名称进行变化,如截图中已选择的 章节是"下部工程"):



点击定额窗口工具栏上"劳务指导价"所在的定额类型按钮,可以灵活选择劳务指导价、材料库、 机械台版库、自定义费用、项目劳务价方案、项目材料价方案、项目已使用的自定义费用等。如下图为 切换到材料库的界面示例:

常用	材料 👯 材	料库 ▼ (所有材料) ▼ 🕄		搜 水下挖土方	0
1	1000101	水泥浆	m³		×
2	1000102	水泥砂浆	m³		
3	1000103	石灰砂浆	m³		
4	1000104	片石混凝土	m³		
5	1000105	C10片石混凝土	m³		
6	1000106	C15片石混凝土	m³		
7	1000107	C20片石混凝土	m³		
8	1000108	C25片石混凝土	m³		
9	1000109	C30片石混凝土	m³		
10	1000110	混凝土	m³		
11	1000111	C10混凝土	m³		
12	1000112	C15混凝土	m³		-
_13 ⊮ ∢	1000113	C20混凝十	m³	0→36	1.: ≚ N

153 利润:75410287 | 书签窗□ □ 关 费用窗□ □ 开 定额窗□ □ 开 模板窗□ □ 关

2、直接在费用窗口的"编号"单元格中,输入费用编号。

费用编号指的是劳务价编号、材料代号、或其它自定义费用编号如 LW、ZC 等。

(提示:选择最底层的成本基本清单后,在费用窗口底部没有内容的空白区域,鼠标左键单击一下, 会自动添加一行空白费用,在该空白行的"编号"单元格,输入或选择编号,即可。)

如果是输入自定义费用,除了手动输入"LW"之类的编号之外,也可以在费用窗口中的"编号"单元格中,鼠标左键双击后,再从下拉框中选择,如下图:



3、从本项目或公共资源库自动匹配成本费用

推荐优先选择这种自动匹配的方式,来编制成本费用。在所选清单的右侧,点击"匹配"按钮,会 弹出一个匹配子菜单,如下图:

			10101	
₩== 水下挖土方	哑 <mark>计</mark>	筲 m 3		_
▲ □= 钻孔灌注桩		从清单库匹西	配细化清单	
▲□□=钻孔灌注桩		从本项目匹配	配细化清单	E
4□= 陆上钻孔灌注桩		从资源库匹西	配成本費用	F
▷□= <u>桩径1.2m</u>		从本项目匹置	配成本费用	1
	_			_

其中的资源库,是由工程公司系统管理员负责维护的一个通用成本费用库。匹配成功后,在该清单 最右侧的备注栏中,会标记一个类似"匹配精度 5"的精度信息。

匹配精度共分为 5 级, 1 为最低, 5 为最高。精度 1 指的是仅清单名称相同,为最低精度级别,需 要重点核对,精度 3-5 为较高精度,表示清单工程路径吻合度比较高。匹配精度为 1 的合同基本清单, 会自动标记红颜色的背景色。

在进行自动智能匹配时,系统会根据原始资源库的数量系数等,来自动计算当前清单下的成本费用 工程数量,一般情况下不用再次修改,直接按匹配结果即可。(智能匹配已经完成所有费用参数如材料代 号、工程数量、消耗系数等)

注:自动匹配后显示的成本费用单价,是原始资源中原来的旧单价,不是当前项目方案价格的单价, 如果要更新显示的单价,需要重新计算。

2.8 从清单库中搜索清单

如果对自动匹配细化的成本清单不满意,或者无法匹配到对应的细化清单,同时也不想采用纯手动添加的方法来细化清单,可以采用从清单库中搜索清单的方法,找到合适的清单后,来细化清单。

先在状态栏中,打开"模板窗口",然后在打开模板窗口顶部,选择"清单库",再在搜索文本框中, 输入搜索内容后,搜索即可。

搜索到合适的清单后,点击该清单,可以在下方的明细窗口中,查看该清单的详细内容。点击该清 单上的"←"按钮,即可将其下的所有清单明细,添加到当前项目文件所选的基本合同清单项下去。添 加时,会自动换算工程数量,请留意核对工程数量。

注:在"清单库"标签的右侧,有个"跟随"的开关按钮,这个按钮默认处于关闭状态。如果将其 打开,则在项目文件主清单表格中选择基本合同清单时,系统会根据所选基本合同清单,来从清单库中 自动匹配。在执行从清单库中搜索时,请关闭该开关。

2.9 从资源库中搜索成本费用

自动匹配成本费用失败,同时也不想手动添加的成本费用时,可以采用从资源库中搜索的方法,来 添加成本费用。

先在状态栏中,确保"模板窗口"为打开状态,然后在模板窗口顶部,选择"资源库",再在搜索文

本框中, 输入搜索内容后, 搜索即可。

搜索到合适的资源后,点击该资源,可以在下方的明细窗口中,查看该资源的所包含的详细成本费用内容。点击该资源上的"←"按钮,即可将其下所有成本费用,自动转换工程数量后,添加到当前项目文件所选的基本成本清单下去,然后根据需要,进行适当修改即可。

注: 在"资源库"标签的右侧,有个"跟随"的开关按钮,这个按钮默认处于关闭状态。如果将其 打开,则在项目文件主清单表格中选择最底层基本成本清单时,系统会根据所选基本成本清单,来从资 源库中自动匹配资源。在执行从资源库中搜索时,请关闭该开关。

2.10 标记书签

在编制责任成本过程中,可以根据需要对某条清单或某条成本费用做个书签标记,便于快速跳转到 该书签位置进行查看等。

在主界面的清单窗口或费用窗口中点击鼠标右键,再从鼠标右键菜单中点击"标记书签"菜单项, 便可以对当前清单或费用上标记一个书签,如下图:

复制
粘贴
新增
从电子表格剪贴板批量导入子项
重新生成子项识别码
合并子项
删除
删子项
清除费用
清除备注
清除背景色
移动
转换核算数量到费用定额
主要材料统计
混凝土统计
主要钢材统计
设置行背景色
导出到Excel
提取费用到资源库
提取清单到清单库
标记书签
锁定
解锁
查看计算明细
设置为『合同基本清单』
取消『合同基本清单』设置
追踪历史操作

复制		
剪切		
粘贴在之前		
粘贴在最后		
删除		
插入空白行		
追加空白行		
设置消耗系数		
上移	Ctrl + ↑	
下移	Ctrl +↓	
行背景色		•
标记书签		

如果当前位置已经存在书签,则会提示删除书签,如果没有书签,则会创建一个书签。创建书签前, 可以在弹出的"书签说明"窗口,对该书签做个具体说明备注信息,便于查看标记书签的具体原因。 创建按书签后,可以在书签窗口查看,并快速跳转到书签所在位置,如下图:

书签	1	序号	项目或费用名称		单位
1.路桥过渡段 删除 定位3	Ē	3	◢ਾ ℡ 一、土方		立方米
碎石损耗率按10%计算 工程路径	: 区间	路基士	石方\I.建筑工程费\六、级配碎石\(二)过渡段\1.路桥过渡段		立方米
十体治明		t≘±⊊;;;	2位1003计算		立方米
市金成明	14911	坝和省	90107011 루		立方米
创建时间	: adm	nin创建	于2023/05/06 上午 10:41:22		立方米
		8	▲ □□ (二) 借方		立方米
		9			立方米
		10	▲ □= 六、级配碎石		立方米
		11	····=- <u>(一)基床表层</u>		立方米
		12	▲□□□ (二) 过渡段		立方米
		13	·····································	⊡配→ 计算	立方米
		14	=		立方米
1		15	▲□□□站场土石方		场路基公!
		16	▲ □= I.建筑工程费		断面方
		17	4.□□□一、土方		立方米
		18	◢ □≡ (一) 挖土方(弃方)		立方米
		19	▲□□= 1.开挖土方(运距≤1公里)		立方米
		<未分	组>▼ + H 4 → H 路基 特大桥 test dfgsfsasf		
		序号	编号 费用类别 费用名称		单位

书签窗口默认是隐藏的,需要点击状态栏中的"书签窗口"开关按钮来打开。如上图,双击书签或 者点击书签上的"定位至"按钮,可以跳转到已标记书签的清单或费用条目上(设置书签的位置,会出 现一个小红旗标记)。鼠标放置在书签窗口中的书签上部,会弹出详细的书签信息。

2.11 编制劳务价格方案

劳务价格方案中编制的劳务价格,只涉及当前项目中使用到的标准劳务指导价如 LJ-1、QH-1 等 (简称标准指导价)。

代号为 "LW"的自定义劳务价,不需要在劳务价格方案中编辑,这些自定义劳务仅在各自所属清单 下独立使用,修改其价格等也仅对所属清单有效,不会影响其它清单下编号都为 "LW"的劳务价。

点击工具栏中的"方案"按钮,在方案子菜单中,选择"劳务价格方案",弹出如下劳务价格方案窗口:

序号	编号	名称	单位	标准指导价(元)	预算单价(元)	价差(元)	劳务价费用组成	工作内容	11
1 U-	-1	挖装运土方(运输第1km)	m ³	6.14	5	-1.14	1、冬雨季超过三个月或工程量小于50万方时每方单价为6	. 施工准备、.清除表土及杂质、砍伐树木,清除树根等,土方	按甲方技术交底图示尺寸并
2 U-	-2	土方增运1km	m ³	1.09	4.8	+3.71	单价包含全部费用平原地区按指导价,丘陵地区根据实际情	8.施工准备、等待装车、运、卸车、空回等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
3 U-	-3	填筑土方	m³	3.8	5	+1.2	单价包含全部费用1、冬雨季超过三个月或小于50万方,制	安推平碾压、整修边坡及路拱、洒水等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
4 U-	-4	机械挖淤泥(运输第1km)	m ³	9.79	11.3	+1.51	单价包含全部费用	施工准备、土方挖装、等待装车、挖、装、运、卸车、空	接甲方技术交底图示尺寸并
5 U-	-11	水稳料集中排和	m³	7.75	7.75		单价包含全部费用	包括、配运料、上料(掺水泥)、拌和、成品运至堆放地点,	按甲方技术交底图示尺寸并
6 U-	-23	护坡砌筑(浆砌片石(满砌))	m ³	144	150	+6	单价包含除片石、水泥、砂之外的全部费用;每增加一个;	当搭拆跳板,挂线、找平,选修片石及洗刷,拌制砂浆、运	#按甲方技术交底图示尺寸并
7 U-	-26	护坡砌筑(现浇混凝土(骨架))	m³	247.14	150	-97.14	单价包含除除主材外全部费用	坡面清理平整、回填,模板支立加固(含模板及加固材料)	按甲方技术交底图示尺寸并
8 U-	-28	护坡砼块预制(实心)	m³	264.6	350	+85.4	单价包含除砼、预制场临建之外的全部费用	模板制安拆,砼块浇筑、振捣、养护、块件堆放、装车等	皇按甲方技术交底图示尺寸并
9 U-	-31	护坡砌筑(砼块运输、安装(空心))	m ³	329.4	329.4		单价包含全部费用运输70元/m3,每增加一公里增加1.5元/	n运输到现场、卸车、堆码、安装等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
10 U-	-32	护坡砌筑(砼块运输、安装(实心))	m ³	194	240	+46	单价包含全部费用运输70元/m3,每增加一公里增加1.5元/	n运输到现场、卸车、堆码、安装等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
11 U-	-39	喷播植草	m²	3.85	3.85		单价包含全部费用	清理边坡、拌料、现场喷播、铺设无纺布、清理场地,浇	按甲方技术交底图示尺寸并
12 U-	-41	播草籽(人工撤播)	m²	2.21	2.21		单价包含全部费用	施工准备,清理杂物、放样、翻整土地、人工撒播草籽,注	接甲方技术交底图示尺寸并
13 U-	-42	铺设植生袋	m²	28.83	28.83		单价包含全部费用	清除杂物、平整坡面,放样、摊铺,连接、固定,清理场	世按甲方技术交底图示尺寸并
14 U-	43	栽植小灌木	株	2.05	5	+2.95	单价包含除灌木之外的全部费用	翻土整地、清除杂物,放样、施肥、栽植,清理场地,浇	按甲方技术交底图示尺寸并
15 U-	-49	砼挡土墙(砼)	m ³	113.09	100	-13.09	单价包含除砼、泄水孔材料之外的全部费用	模板安拆,砼浇筑、振捣及养护,安泄水管,搭拆脚手架;	制按甲方技术交底图示尺寸并
16 U-	73	钢筋砼扶壁式、悬臂式挡土墙(砼)	m ³	184.65	145	-39.65	单价包含除砼之外的全部费用	施工准备,模板安拆,砼浇筑、振捣及养护,脚手架搭拆	有按甲方技术交底图示尺寸并
17 U-	-94	单向(水泥搅拌桩)	m	10.18	13	+2.82	单价包含除水泥之外的全部费用(自发电),使用网电的减少	> 桩机就位,喷浆钻进搅拌、搅拌提升,重复喷浆钻进搅拌。	按甲方技术交底图示尺寸并
18 LI-	-118	冲击碾压(一遍)	m²	1.86	2	+0.14	单价包含全部费用第一遍0.3元,每增加一遍增0.1元	施工准备、冲击碾压等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
19 LI-	121	浆砌片石天沟、截水沟、急流槽	m ³	150	150		单价包含除片石、水泥、砂子之外的全部费用	措拆跳板,挂线、找平,选修片石及洗刷,拌制砂浆、运	#按甲方技术交底图示尺寸并
20 U-	-123	钢筋砼水沟盖板(场内预制)	m³	317.53	150	-167.53	单价包含除砼、预制场临建之外的全部费用	模板制安拆, 砼块浇筑、振捣、养护, 块件堆放、装车等;	皇按甲方技术交底图示尺寸并
21 U-	-124	钢筋砼水沟盖板(装车、运输、卸车、安砌)	m ³	153.69	100	-53.69	单价包含除砼预制件之外的全部费用;其中,运输70元/m	:运输到现场、卸车、堆码、安装等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
22 LI-	125	砼沟渠现浇	m ³	211.22	250	+38.78	单价包含除砼、模板之外的全部费用;其中,180元/m37	5.模板制安拆, 砼浇筑、振捣、整理养护等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
23 U-	126	砼沟渠场内预制	m³	269.4	570	+300.6	单价包含除砼、预制场临建之外的全部费用	模板制安拆, 砼块浇筑、振捣、养护, 块件堆放、装车等;	全按甲方技术交底图示尺寸并
24 U-	-129	钢筋加工、安装	kg	0.56	0.56		单价包含除钢筋之外的全部费用	钢筋制作、运输、安装等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
25 LI-	137	检查并调筋	kg	0.59	0.55	-0.04	单价包含除钢筋之外的全部费用	钢筋的除锈、下料、绑扎、焊接等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
26 U-	-139	铺复合土工膜	m²	0.5	0.5		单价包含除复合土工膜之外的全部费用	清理整平铺设面、铺设复合土工膜等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
27 U-	-143	平铺土工格栅	m²	0.51	14.2	+13.69	单价包含除土工材料之外的全部费用	施工准备,场地平整,格栅摊铺固定,两边反折,清理场	也按甲方技术交底图示尺寸并
28 LI-	146	松填砂、卵石、碎石、片石	m³	10	10		单价包含除砂、卵石、碎石、片石之外的全部费用	填筑、整理等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
29 U-	174	挖运土方(运距≤1km)	m ³	5.7	5.85	+0.15	单价包含全部费用	1.清除表土及杂质,原地面压实; 2.分层摊铺、翻晒、洒加	、按甲方技术交底图示尺寸并
30 U-	176	填碎石	m ³	4.2	10	+5.8	单价包含全部费用	推平碾压、整修边坡、路拱、洒水等全部工作内容。	按甲方技术交底图示尺寸并
31 U-	184	地面混凝土硬化	m ³	67	45	-22	单价包含砼外的全部费用	砼拌和、浇筑、摊铺、振捣、养护、模板安拆等小型材料	(按甲方技术交底图示尺寸并
32 U-	185	清表	m²	0.47	1.5	+1.03	全部费用	机械清除表土,清除的表土按照施工组织安排地点堆放等。	全按甲方技术交底图示尺寸并 → H

窗口仅列出了当前项目所使用到的标准劳务指导价,可以根据项目实际情况,在"预算单价"中, 直接进行调整即可。

2.12 编制材料价格方案

只有使用系统材料库中的材料价格,才需要在材料价格方案中进行编制。这些材料的代号由数字组成(简称标准代号),同一个代号可能会在不同的清单下多次循环使用。

代号为"ZC"、"TC"、"QC"的自定义材料,不需要在材料价格方案中编辑,这些自定义材料其价格和消耗系数,仅在各自所属清单下独立使用,修改其价格等也仅对所属清单有效,不会影响其它清单下的"ZC"、"TC"、"QC"材料。

在编制成本费用过程中,所有使用标准代号的材料,都会自动归集到材料价格方案中,如果标准代 号属于配合比复合材料如混凝土配合比、路面混合料等,系统会对其配合比进行自动初始化。

点击工具栏中的"方案"按钮,在方案子菜单中,选择"材料价格方案",弹出如下材料价格方案窗口:

0	材料单价方案					- 8 ×
序号	代号	▲ 材料名称 ●位 投标参考单价(元	参考总数量 预算	单价(元) 单价;	差(元) 是否配合比	- 材料类别 -
1	1000113	C20混凝土 m ³	2447.195	361.88	•	工程实体主材
2	1000114	C25混凝土 m ³	60819.452	370.69	•	工程实体主材
3	1000115	C30混凝土 m ³	18403.296	376.63		工程实体主材
4	1000116	C35混凝土 隐藏明细消耗 m ³	28054.529	395.59	•	工程实体主材
		*				
		序号 代号 名称	单位 数量			
		1 1010003 普通水泥 42.5 级	kg 3	34 *		
		2 1240012 碎石 25以内	m ³ 0.	69		
		3 1260022 中粗砂	m ^a 0.	51		
		4 1260132 粉煤灰(混凝土工程)	kg	64		
		5 3005009 聚羧酸系减水剂	kg 3.	98		
		6 8999006 水	t 0.1	67 👻		
		选择标准配合比导入 导入材料 删除选定 全部删除 复制到剪财	板从剪贴板导入计算			
5	1000117	C40混凝土 m ³	37151.755	415.67		工程实体主材
6	1000119	C50混凝土 m ³	74747.609	430.54		工程实体主材
7	1000131	C307K ト混凝土 m ³	90150.313	401.19	•	
8	1000133	C407K 下混凝土 m ³	62.73	401.19	•	工程实体主材
9	1000135	C50次下混凝土 m ³	1273.45	450.95		工程头体主材
10	1001002	M7.5/C组织来 m° 242	5 63/9.6/2	355.94 +	-113.39	
11	1001003	M10次記約案 m ³ 256.	3 1/3/.862	3/1.21 +	-114.98	工程的体土社
12	1005002	相型式の肖明白 m ² /24	3 54504.116	463.82	426.10	工程失体主的 工程的/#+++
14	1005010	中枢式(大圧)) 肖光線上 111- 102 (供約式) 24(所要:) 24(1	1 36675.018	831.47	-420.19	
15	1007004	3.出行((大))時時間(日)(1000 水洞的中広算用(4%) m3 103	1 157701.001	220.55	+46.54	
16	1007004	水洞線定底部度(4.5%) m3 179	2 300999.412	247.82	+68.6	
17	1007011	時面級配磁石 m ³ 181	9 1037 623	203.94	+22.25	
18	1007101	描料典 m ³	5 77453	50	+45	TERAKAN
19	1007107	级配版石 m ³	119628.84 1	22.4705		
20	1007108	渗水土 m ³	6113844.8	35		丁程实体主材
21	1010002	水泥 32.5 级 kg 0	9 69141193.432	0.45033 +0	0.16033	工程实体主材
22	1010003	普通水泥 42.5 级 kg 0	3	0.50333 +0	0.17333	工程实体主材
	1170003	S44±1 4	4 0242			T999/#+++
全	部导出为方案S	2件 从方案文件导入 从电子表格剪贴板导入材料价格 导出到	cel 计算所有配合比价格	复制价格方案	氟 清除未用材料	查找 查找 材料库窗□ OD关 返回

对于非配合比的材料,直接输入其预算单价即可。

是配合比的材料,如果需要维护其配合比,需点击材料名称右侧的"展开明细消耗"按钮,将配合 比展开,然后再维护配合比消耗等。维护完配合比后,记得需要点击每个配合比子表上的"计算"按钮, 将当前配合比的价格计算一下。可以再维护完所有配合比后,点击窗口底部的"计算所有配合比价格" 按钮,来一次性更新所有配合比的价格。

在维护配合比时,配合比中所涉及的材料,会自动调入当前方案窗口中,在计算配合比价格之前, 注意需要先输入这些材料的预算价。

2.13 计算

在编制责任成本过程中,软件不是实时计算等,需要根据计算范围点击不同的功能按钮进行计算。

1、计算指定的清单

点击需要计算的清单名称右侧的"计算"按钮,可以计算当前清单,含所有子清单和成本费用。

2、计算当前单位工程

点击顶部工具栏的"计算"按钮,在弹出的计算子菜单中,选择"计算当前单位工程",即可。也可 直接点击主界面底部状态栏中的"¹"按钮,来计算当前单位工程,推荐使用后者。

3、计算所有单位工程

计算所有单位工程为最终的汇总计算。在责任成本编制完毕后,必须进行汇总计算。

点击顶部工具栏的"计算"按钮,在弹出的计算子菜单中,选择"计算所有单位工程",即可。也可 直接点击主界面底部状态栏中的"¹"按钮,来计算所有单位工程,推荐使用后者。

2.14 生成责任成本汇总表

汇总计算完毕后,可以点击"计算"菜单下的"查看责任成本汇总表",来查看按公司规定的汇总表

- 格式,来生成的详细责任成本汇总表,含各种产值、成本、利润、利润率等。 责任成本汇总表中包含以下汇总信息:
 - 1、各单位工程的对上价值、测算成本和计算利润等;
 - 2、各单位工程下设置为"主项"的清单成本等价值;
 - "以上合计"的汇总计算,含汇总后的计算利润和利润率等。
 说明:
 - (1) 一般情况下,管理费中的各清单子项都需要设置为"主项",才能在责任成本汇总表中 查看到含管理费责任成本汇总,其它实体工程的章节细目,如有需要显示在汇总表中的, 请按需设置为"主项"。
 - (2) 设置主项方法:先在列布局管理窗口中,将列名为"主项"的列打开(如果已打开,请忽略此这一步)。确定提交后,在主界面清单窗口所选清单的"主项"单元格中,将是"主项"的开关,设置为打开即可
 - (3) 在台账管理模块的对下验工计价时,除单位工程名称会显示生成汇总表外,设置为主项 的清单细目,也会跟随所属单位工程显示在劳务队伍验工计价的汇总表中。

2.15 清单窗口列布局管理

在主界面清单窗口的表格中,显示有"清单编码"、"清单名称"、"合同数量"、"合同单价"、"合同 合价"、"核算数量"、"核算价值"、"计算利润"等多列,在列头上,点击鼠标右键,会弹出如下右键菜 单:



点击其中的"隐藏",可以将选择的某列隐藏起来。 点击其中的"列布局管理",可以打开如下列布局管理窗口:



可以点击每一列右侧的开关按钮,控制该列是否显示。列布局管理可以根据需要对清单各参数进行 精简显示。

注:清单名称树结构列不在上述可以控制隐藏或显示的窗口中,必须为显示状态。

2.16 工具栏功能按钮详解

在主界面顶部的工具栏中,有如下工具按钮:



下面对每个功能按钮进行详细介绍。

2.16.1 导入清单。

从电子表格剪贴板中,按指定的格式复制对上合同清单后,导入到当前单位工程中。

2.16.2 智能匹配。

包含以下工具菜单:



(1) 从清单库匹配细化合同基本清单。

根据需要从公共清单库中,对"当前所选清单"、或"当前单位工程"、或"所有单位工程"下所有 未进行成本清单细化的清单,进行自动匹配细化。

(2) 从所选项目匹配细化合同基本清单。

根据需要从所选择的项目文件中,对"当前所选清单"、或"当前单位工程"、或"所有单位工程" 下所有未进行成本清单细化的清单,进行自动匹配细化。

(3) 从资源库匹配成本费用。

根据需要从公共资源库中,对"当前所选清单"、或"当前单位工程"、或"所有单位工程"下所有 未编制成本费用的基本成本清单,进行成本费用自动匹配编制。

(4) 从所选项目匹配成本费用。

根据需要从所选择的项目文件中,对"当前所选清单"、或"当前单位工程"、或"所有单位工程" 下所有未编制成本费用的基本成本清单,进行成本费用自动匹配编制。

(5) 一键细化所有清单。

从公共清单库中,对当前项目文件中所有未进行成本清单细化的清单,进行自动匹配细化。

(6) 一键匹配所有成本费用。

从公共资源库中,对当前项目文件中所有未编制成本费用的基本成本清单,进行成本费用自动匹配 编制。

(7) 一键细化所有清单并匹配成本费用。

从公共清单库和公共资源中,同时对当前项目文件下,所有未进行成本清单细化的清单和未编制成 本费用的成本基本清单,进行自动匹配细化并自动匹配成本费用。

2.16.3 提取

提取成本清单到清单库、或提取成本费用到资源库,其中,"一键提取所有数据"指的时提取当前羡 慕文件中所有的成本清单和所有的成本费用。 该工具按钮下包含以下提取菜单:

提取<当前单位工程>成本费用到资源库 提取<所有单位工程>成本费用到资源库 提取<当前单位工程>成本清单到清单库 提取<所有单位工程>成本清单到清单库 一键提取所有数据

注: 这些提取数据的功能, 仅工程公司系统管理才具备操作权限。

2.16.4 方案

编制劳务价格方案或材料价格方案。包含以下方案菜单:

劳务价格方案 材料价格方案

2.16.5 计算

计算当前单位工程或所有单位工程,或查看计算汇总结果。包含以下计算菜单:

计算当前单位工程 计算所有单位工程 查看费用汇总统计表 查看费用汇总统计图 查看责任成本汇总表

2.16.6 工具

包含以下工具菜单:

设 <u>置</u>	
行跳转	
查找清单 Ctrl + F	
费用替换 Ctrl + R	
附件管理	
主要材料统计	•
混凝土统计	•
主要钢材统计	•
查看计算明细	•
查看费用汇总统计表	
查看费用汇总统计图	
查看责任成本汇总表	
更新劳务价定额编号	
查看操作记录	
导出明细表到Excel(带公式)	
导出明细表到Excel(不带公式)	

(1) 设置...。

设置当前项目文件的对上合同清单税率,以及合价小数点位数,如下图:

清单税率 9% 合价小数位数 取整 ▼	设置				×
		清单税率	9% 合价小数位数	取整 ▼	
提交取消				提交	取消

(2) 行跳转。

直接跳转到指定的行号。

(3) 查找清单

根据输入的查找内容,在当前项目清单中进行查找,可模糊查找或精确匹配查找。

(4) 费用替换

按费用编号 (或代号)进行成本费用批量替换。

(5) 附件管理

对当前项目所需要的通用附件进行上传、下载、删除等管理操作。

这里的附件不含每个清单项对应的附件,每个清单的附件,请在清单的"附件"单元格中,进行独立操作。

(6) 主要材料统计

统计当前项目文件指定范围内的的主要材料数量。

(7) 混凝土统计

计当前项目文件指定范围内的的混凝土数量。

(8) 钢材统计

计当前项目文件指定范围内的的钢材数量。

(9) 查看计算明细

查看指定范围内的清单成本费用计算明细。

(10) 查看费用汇总统计表、查看费用汇总统计图、查看责任成本汇总表同计算菜单中的相关功能一样。

(11) 更新劳务价定额编号

如果通用企业定额库中的劳务价进行过增删等操作,其劳务价编号会进行自动更新。项目中如果使 用了更新之前的劳务价编号,可以使用此功能,将项目文件中所涉及的所有劳务价编号进行重新更新。

(12) 查看操作记录

责任成本编制过程中的,所有操作人员的所有操作记录,都会被记录下来。可以使用此"查看操作记录"功能,查看详细操作记录。在数据出现疑问或异常时,查看操作记录可以进行溯源。

(13) 导出明细表到 Excel (带公式)、导出明细表到 Excel (不带公式)

将所有单位工程的所有清单及成本计算明细,导出到 Excel 中。可以选择是否在导出的 excel 表格 中设置计算公式,如果选择设置计算公式,导出速度会稍慢些。

2.16.7 审查

包含以下审查菜单:



- 1、异常清单子目检查,含以下内容:
- (1) 合同基本清单冲突检查;
- (2) 成本基本清单冲突检查;
- (3) 识别码重复检查。
- 2、成本费用价格审查,含以下菜单项:
- (1) 劳务价格审查。
- (2) 乘系数劳务价审查。
- (3) 自定义劳务价审查。
- (4) 材料价格审查。
- (5) 无损耗材料审查。
- (6) 自定义材料审查。
- (7) 混凝土拌运费审查。
- (8) "0" 成本费用审查。
- (9) 其他费用价格审查。
- 3、编制规范性检查,含以下内容:
- (1) 清单是否细化检查;
- (2) 清单子目的单位和数量是否遗漏检查;
- (3) 未编制成本费用的子目检查;
- (4) 无劳务价的子目检查;
- (5) 含多个劳务价的子目检查;
- (6) 含多个主材的子目检查;
- (7) 混凝土工程无拌运费的子目检查;
- (8) 工程数量一致性检查(主材及劳务数量是否和清单一致、混凝土数量是否和拌运数量一致)。

4、编制工作量统计。

对参与当前项目责任预算编制的所有操作人员的具体工作量,进行图表汇总统计,含操作次数、成本费用条数等。

2.16.8 团队

项目责任预算编制团队人员管理,含团队人员的具体操作权限范围等。团队维护功能仅对工程公司 系统管理员或项目创建者开放,其它操作人员只能查看团队人员。

2.16.9 刷新

重新刷新显示当前项目文件所有窗口内容。

2.16.10 界面锁

是否锁定窗口编辑功能以防止误操作。该"界面锁"功能不会对其他人或这项目责任预算的编制造成任何影响,仅是简单的将窗口界面的表格编辑功能进行锁定,以防止误操作。

2.16.11 主页

返回系统登录主页窗口。

2.17 主界面清单窗口鼠标右键详解

在主界面清单窗口的清单名称树结构列,单击鼠标右键,会弹出如下右键菜单:

复制
粘贴
新增
从电子表格剪贴板批量导入子项
重新生成子项识别码
合并子项
删除
删子项
清除费用
清除备注
清除背景色
移动
转换核算数量到费用定额
主要材料统计
混凝土统计
主要钢材统计
设置行背景色
导出到Excel
提取费用到资源库
提取清单到清单库
标记书签
锁定
解锁
查看计算明细
设置为『合同基本清单』
取消『合同基本清单』设置
追踪历史操作

下表是该鼠标右键菜单的详细功能介绍,请参考。(主:只有在清单名称树结构列单击鼠标右键,才 会弹出该右键菜单,在其它单元格或列上点击鼠标右键,不会弹出此菜单)

序号	菜单名称	子菜单	功能描述
			将所选清单复制到剪贴板, 含所有子清单以及其下包
1	复制 		含的所有成本费用。
		插入在之前	
		追加在之后	将复制的清单(含所有子清单和成本费用),粘贴在
2	米占以占 	添加为子项	指定的位置。
		添加到最后	

3	新增	插入在之前 追加在之后 添加为子项 添加到最后	在所选的清单位置,新增一条新的清单。
			从电子表格软件中,按指定的格式,复制一行或多行
4	从电子表格剪贴板批量导入子项…		清单后,添加在所选清单的子项位置(支持按编码中
			的"*"数量来构建新的层级关系)
			如果多人同时对同一清单添加子项,在极端特殊情况
			下,一般是操作时间点完全相同(具体到秒),因为
5	青实生成了西泊即河		时间的完全相同的原因,导致系统无法判断生成清单
5	里和王风丁坝以加泊		的先后顺序,造成识别码重复。发生识别码重复时,
			可以使用此功能,对当前清单下的所有子项识别码进
			行重新更新生成。
			对已经细化的合同基本清单,进行合并。合并时会删
6	合并子项		除细化的子清单,同时将子清单中的所有成本费用都
			合并到所选合同基本清单下。
7	删除		删除所选清单, 含所有子项及其下的成本费用。
			删除所选清单的子项,以及所有子项下的成本费用。
8			删除时不包含所选清单本身。
9	清除费用		清除所选清单项下的所有成本费用,含子项。
10	清除备注		清除所选清单项下的所有备注文字,含子项。
11	清除背景色		清除所选清单项下的所有清单背景色,含子项。
		左移	
10	7/7-1	右移	
12	移动	上移	调整所选清単左右层级天系或上下层级位直。
		下移	
			将所选清单下所有最底层的成本清单的核算,按单位
13	转换核算数量到费用定额		对应关系,转换计算到成本清单项下的成本费用工程
			数量中。
14	主要材料统计		统计所选清单下的所有主要材料数量
15	混凝土统计		统计所选清单项下的所有混凝土数量
16	主要钢材统计		统计所选清单项下的所有钢材数量
17	行背景色	(色彩工具栏)	设置所选清单的背景色,不含子清单。
18	导出到 Excel		将所选清单按界面显示内容,导出到电子表格软件,

		含	子清单
19	提取费用到资源库	将	所选清单下的所有成本费用,按基本成本清单进行 类提取到公共资源库。
20	提取清单到清单库	将按	所选清单下的所有合同基本清单的细化成本清单, 基本合同清单进行分类提取到公共清单库。
21	标记书签	在	所选清单位置标记或取消书签。
22	锁定	锁名	定所选清单,含子清单。将鼠标悬停在锁定的清单称之上,会弹出锁定者。
23	解锁	将	锁定的清单解锁,只有原始锁定者解锁。
24	查看计算明细	查	看所选清单的成本费用计算明细表。
25	设置为『合同基本清单』	将有合	所选清单设置为合同基本清单。该操作会去除其所 父节点以及所有子节点上的合同基本清单标识,非 同基本清单的单价,只能反算生成。
26	取消『合同基本清单』设置	将	所选清单的"合同基本清单"标记取消。
27	追踪历史操作	查 子	看所选清单下的所有操作记录,包含子节点,以及 节点下的成本费用操作记录。

2.18 费用窗口鼠标右键详解

在基本成本清单下的费用窗口中,点击鼠标右键,会弹出如下右键菜单:

复制		
剪切		
粘贴在之前		
粘贴在最后		
删除		
插入空白行		
追加空白行		
设置消耗系数		
上移	Ctrl + 1	
下移	Ctrl +↓	
行背景色		•
标记书签		

1、复制

将所选的一行或多行成本费用,复制到剪贴板上。

2、剪切

将所选的一行或多行成本费用,复制到剪贴板上,并同时删除所选的成本费用。

3、粘贴在之前

将剪贴板上的成本费用, 粘贴到当前所选费用行之前。

4、粘贴在最后

将剪贴板上的成本费用, 粘贴到当前基本成本清单的最后面。

5、删除

将所选的一行或多行成本费用 (含空白行) 删除掉。

6、插入空白行

在所选成本费用之前,插入一空白行。

7、设置消耗系数

设置所选的一行或多行成本费用的消耗系数,为批量操作。

- 8、上移、下移
- 设置所选行的费用上移或下移一行(调整上下顺序)。
- 9、行背景色
- 设置所选费用行的背景色。
- 10、标记书签
- 在所选费用行上,标记或取消书签。

第3章 常用操作说明

3.1 设置对上合同清单的税率

在工具栏中的"工具"菜单中,选择"设置..."菜单项,可以设置税率。

🖸 设置		3	×
	清单税率	9% 合价小数位数取整 🔻	
		提交 取消	

3.2 快速编制责任成本

1、导入合同清单

软件支持现行各行业的标准清单编码规范,部分不规范或甲方自定义的清单编码(一般是铁路公路 之外的其他行业),建议修改成"1.1.1.1..."的样式后,再导入。

导入合同清单时,建议按清单的"章"来划分单位工程独立导入,便于组建团队多人同时编制同一 个项目责任预算时,来区别划分单位工程权限,同时也便于清单的快速加载和显示。

此外,如果是标前成本测算导入清单,清单的单价和合价都按0即可。

2、一键细化所有清单并匹配成本费用

导入清单后,可以首先使用"智能匹配"工具下的"一键细化所有清单并匹配成本费用"功能,对 当前项目文件先进行一次整体匹配。

理论上,如果积累的项目其数量和类型足够(模板数据库足够完整),该"一键匹配"功能可以完成 所有合同清单的自动细化和成本费用自动编制,"一键匹配"完毕后,根据各项目实际情况进行材料及劳 务单价调整,进行必要的审查并确定管理费标准后,即可完成项目责任成本(含标标前成本)的快速编 制。

模板数据库由工程公司管理员根据以往各项目的完整度情况,从项目文件自动提取生成,积累的项目越多,则自动智能匹配的完成度越高。"智能匹配"菜单如下:



3、使用清单的"匹配"功能

每条清单上,其右侧都有一个独立的"匹配"按钮,点击该按钮,可以弹出如下子菜单:

3	▲…□≡ 一、复杂特大桥	延长米	39190.76	49421.07	1936849236
4	▲ □ □ (二) 一般复杂单线特大桥 匹面		0705-04	42213.88	410543101
5	▲ □= I.建筑工程费	从清单库匹酉	記细化清单	42213.88	410543101
6	4-□=1.下部工程	从本项目匹置	記细化清单	17864.73	173740066
7	□□= (1) 基础	从资源库匹西	記成本費用	1344.59	121936519
8	▲ □= ②承台	从本项目匹置	记成本费用	1130.68	27710372
9	▲··□= A.混凝土	圬工方	24507.6	822.09	20147453
10		m 3			
11	基坑壁支护 挡土板 有水	m3			
12		m 3			
13	基坑壁支护 挡土板 无水	m3			
14	基坑抽水 弱水流≤15m3/h	m 3			
15		é m3			
16		m 3			
17	— ≕ 承台砼C30	m 3			

使用该匹配菜单中的相关功能,对当前细目下的所有子目,进行细化清单或成本费用的自动智能匹配(可根据需要,选择不同的数据源如本项目、清单库、资源库)。在匹配细化清单时,仅会对当前细目下没有细化的所有合同基本清单进行细化,已细化(存在一条或以上)的,则会被跳过。同样,在匹配成本费用时,也只会对没有编制任何成本费用的成本基本清单进行匹配。

4、从模板库中搜索清单或成本费用资源

除了使用上述"智能匹配"功能外,也可以配合使用模板库中的清单库或资源库中的搜索功能,来 协助完成快速编制。(搜索到合适的清单或成本费用资源后,点击搜索结果上的"添加←",可以将搜索 到的细化清单或成本费用,添加到当前所选的合同基本清单或成本基本清单下去)

3.3 生成责任成本汇总表

在工具栏中的"计算"菜单中,选择"查看责任成本汇总表"菜单项,可以查看公司规定格式的责任成本汇总表。注意,只有进行过所有单位工程汇总计算后,才能获取正确的汇总结果。

3.4 将责任成本明细导出到 Excel

在工具栏中的"工具"菜单中,有"导出明细表到 Exccel"的菜单项,分是否带计算公式两项内容, 如下图:

「 「 工具 ▼	
设置…	
行跳转	
查找清单 Ctrl + F	
费用替换 Ctrl + R	
附件管理	
主要材料统计	•
混凝土统计	•
主要钢材统计	•
查看计算明细	•
查看费用汇总统计表	
查看费用汇总统计图	
查看责任成本汇总表	
更新劳务价定额编号	
查看操作记录	
导出明细表到Excel(带公式)	
导出明细表到Excel(不带公式)	

该导出功能与清单右键菜单及单位工程右键菜单的"导出到 Excel"功能有所区别,右键菜单中"导出到 Exccel"功能,仅是将界面列布局显示的当前单位工程清单内容导出到 Excel 且不带公式,而这里的导出功能,会将所有单位工程的所有清单明细内容都导出到 Exccel,并且可以选择是否带公式

选择带公式导出时,导出的速度会相对慢些,请留意。

3.5 快速审查项目劳务及材料价格

在工具栏中中点击"审查"按钮,弹出如下审查菜单中:



菜单中,从"劳务价审查"到"其它费用审查"的菜单项,为价格审查,含对应消耗系数审查。可以根据需要选择审查内容,例如选择"劳务价审查",会弹出如下窗口:

	劳务价格审查					
序号	编号	名称	单位	参考总数量	单价	系数
1	U-1	挖装运土方(运输第1km)	m ³	925449.36	6.9	1
2	U-2	土方增运1km	m ³	18503	1	1
3	U-2	土方增运1km	m ³	2320.2	1	2
4	LJ-2	土方增运1km	m³	522229.17	1	4
5	U-2	土方增运1km	m³	23946	1	5
6	U-2	土方增运1km	m ^a	34581	1	8
7	LJ-2	土方增运1km	m ³	14280.9	1	g
8	LJ-2	土方增运1km	m ³	9648	1	10
9	U-2	土方增运1km	m ^a	10926	1	14
10	LJ-2	土方增运1km	m ^a	101049	1	16
11	U-2	土方增运1km	m³	7559	1	34
12	U-3	填筑土方	m³	719204.9	4	1
13	LJ-4	机械挖淤泥(运输第1km)	m³	9588	10	1
14	LJ-5	淤泥运输(增运1km)	m³	9588	1.35	4
15	U-8	挖装运石方(运输第1km)	m³	112	8	1
16	LJ-9	石方增运1km	m ^a	705	1.2	4
17	U-11	水稳料集中摔和	m ³	5371.64	8	1
18	U-12	厂摔改良土(上料、摔和、出料、傭料场装车)	m³	101049	12	1
19	LJ-15	级配碎石集中拌合	m ³	83899.95	8	1
20	LJ-15	级配碎石集中拌合	m³	61.01	8	1.02
21	LJ-16	级配碎石运输(第1km)	mª	83899.95	3.5	1
22	U-17	过渡段填筑压实(路桥过渡段)	m ^a	132578.74	10	1
23	LJ-18	就地浇筑路桥过渡段台后搭板(砼)	m ^a	27808	100	1
24	LJ-20	人工挖土	m³	41778	15	1
费用	使用明细位置及费用	数量				
1	第一章 迁改工程	第一章 迁改工程\拆迁及征地费用\I.建筑工程费\一、改移道路\	(四) 桥通顺路\1.桥梁顺路\土	方填筑压实	98	定位至
2	第九章 其他运营生	产第九章 其他运营生产设备及建筑物\站场\27-1、站场范围\三、\$	占场附属工程\Ⅰ.建筑工程费\(三) 道路\1.混凝土路	\填筑土方 7559	定位至
3	第九章 其他运营生	产第九章 其他运营生产设备及建筑物\站场\27-1、站场范围\三、s	占场附属工程\Ⅰ.建筑工程要\(三) 道路\1.混凝土路	\填筑土方 7291	定位至
4	第三章 桥涵工程	第三章 桥通工程\特大桥\一、复杂特大桥\(四)黄楼-洪泽双线	诗大桥\I.建筑工程费\4.施工辅	助设施\ (4) 其他\土7	5填筑压实 2000) <u>定位至…</u>
5	第三章 桥涵工程	第三章 桥通工程\特大桥\一、复杂特大桥\ (四) 黄楼-洪泽双线	诗大桥\I.建筑工程费\4.施工辅	助设施\ (4) 其他\土九	5項筑压实 500	定位至
6	第三章 桥涵工程	第三章 桥涵工程\特大桥\一、复杂特大桥\ (四) 黄楼-洪泽双线	诗大桥\I.建筑工程费\4.施工辅	助设施\ (4) 其他\土7	5墳筑压实 3500	定位至
7	第三章桥涵工程	第三章 桥遹工程\特大桥\一、复杂特大桥\(四)黄楼-洪泽双线	诗大桥\I.建筑工程费\4.施工辅	助设施\(4)其他\土フ	5填筑压实 1000) 定位至

如图,窗口上部的表格,是劳务价格信息,含单价及系数等。点击该表格中的任一行劳务价,下方的表格会显示当前劳务价的详细使用情况及位置,并支持"定位"功能。

点击下方明细表格中"定位至…",可以跳转到责任预算所在的清单位置。需要修改时,可根据修改 权限等在单价方案或所在位置,直接需改。

其它价格审查的内容其操作和此类似。

3.6 如何批量调整混凝土消耗系数

在主界面底部状态栏中,点击"费用筛选"按钮,然后再点击"设置"。在弹出的"费用筛选高级选项"窗口中,类别设置为"主要材料费",并在名称中输入"混凝土",匹配选择为"模糊匹配",之后再

点击"应用筛选"按钮。设置该"费用筛选"后,选择不同单位工程不同清单范围,就可以只显示"混 凝土"有关的费用。

可以在筛选结果中,单独调整某一条混凝土主材的消耗系数,也可以点击费用窗口的列头进行全选后(或鼠标左键拖拉选择多行),在鼠标右键菜单中,选择"设置消耗系数"进行批量修改。

3.7 比对项目不同版本的责任预算差异

点击软件登录首页的"项目管理"按钮(注意不是在责任预算编制主界面),在项目管理窗口中,可 以对任意两个项目进行责任预算比对,只需点击需要进行比对的项目右侧的"→"按钮,将项目添加到 比对窗口后,点击"开始比对"按钮即可(只支持两个项目文件进行责任预算比对)。比对时,会详细比 对数量增减、材料价增减、劳务价增减等所有基本参数的明细增减情况,并将所有增减情况汇总,便于 直接解释两个版本责任预算的差异原因。

-	商品が豊田なか			核算数量			劳务指标			劳务合价			主材损耗率(%)				主材指标
(7	坝日	或费用名称	甲位	首次预算原稿	拟调整	増减 (±)	首次预算原稿	拟调整	増减 (±)	首次预算原稿	拟调整	増减 (±)	首次預算原稿	拟调整	増减 (±)	首次預算原稿	拟调整
38		▲ == B.洞外弃砟增运	立方米	20504.43	20504.43		22.95	22.95		470577	470577						×
39		= 运输17km		20504.43	20504.43		22.95	22.95		470577	470577						
40		▲□□②衬砌	圬工方	4747.62	4747.62		169.21	169.21		803326	803326						49
41		▲ == A.模筑混凝土	圬工方	4747.62	4747.62		141.94	141.94		673884	673884						325
42		▲ □ a.二次村砌混凝土	圬工方	4411.62	4411.62		152.75	152.75		673884	673884						350
43		-== 拱墙C40 P12混凝土	m3	1640.29	1640.29		94	94		154187	154187		20%	20%		278.2	27
44		= 仰拱C40 P12混凝土	m3	1178.78	1178.78		55	55		64833	64833		2%	2%		278.2	27
45		= 仰拱墳充C20混凝土	m3	1178.55	1178.55		40	40		47142	47142		2%	2%		250.01	250
46		= 踏步C20混凝土	m3	4.95	4.95		45.05	45.05		223	223		2%	2%		249.95	249
47			t	0.77	0.77		600	600		462	462		2.5%	2.5%		3441.24	3441
48			m2	7533.36		-7533.36	3		-3	3 22600		-22600)				
49		= 土工布	m2	4874.61		-4874.61	2.5		-2.5	5 12187		-12187	19%		-199	6 4.76	
50			m2	1534.5	1534.5		4	4		6138	6138		7%	7%		56.64	5E
51		-= Φ80透水盲管	m	455.9	455.9		1	1		456	456		2%	2%		9.83	S
52		= Φ100透水盲管	m	640.5	640.5		1	1		641	641		2%	2%		11.2	1
53		= 开挖石方	m3	70.13		-70.13	102.99		-102.99	9 7223		-7223					
54		= 装运17km	m3	70.13		-70.13	22.94		-22.94	4 1609		-1609					
55		≕ 盲沟钻孔Φ100	m	90	90		40	40		3600	3600						
56			m3	34.65	34.65		10.01	10.01		347	347		30%	30%		116.99	116
57		= C20混凝土基座	m3	3	3		171	171		513	513		2%	2%		250	
58		-= C20混凝土回填	m3	35.7	35.7		40	40		1428	1428		2%	2%		250.01	250
59		-= φ200钢筋混凝土排水	m	45		-45	8		-8	B 360		-360	2%		-29	6 51	
60		== Φ100PVC管	m	33.3	33.3		0.99	0.99		33	33		2%	2%		11.19	11
61		= 变径三通	个	90	90		1	1		90	90		2%	2%		11.03	11
62			1	90	90		1	1		90	90		2%	2%		86	
53		= PVC堵头	个	90	90		1	1		90	90		2%	2%		3	
64			m	1369.72	1369.72		3	3		4109	4109						
55		= 遇水膨胀止水条	m	507.48	507.48		1.5	1.5		761	761						
56			kg	315	315		1	1		315	315		2%	2%		11.64	11
57			kg	510	510		1	1		510	510						
58		= 沟槽C30混凝土	m3	298.5	298.5		171	171		51044	51044		2%	2%		263.5	26 ±

责任预算比对结果示例截图如下: