

第八章 工程量清单计量规则

第 100 章 总则

1、表 101 通则 修改为：

表 101 通则

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
101	通则			
101-1	保险费			
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.承包人按照合同条款约定的保险费率及保费计算方法办理建筑工程一切险，根据保险公司的保单金额以总额为单位计量； 2.保险期为合同约定的施工期及缺陷责任期； 3.承包人施工机械设备保险和雇用人员工伤事故保险费、人身意外伤害保险费由承包人承担	根据合同条款办理建筑工程一切险
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.承包人按照合同条款约定的保险费率及保费计算方法办理第三者责任险，根据保险公司的保单金额以总额为单位计量； 2.保险期为合同约定的施工期及缺陷责任期	根据合同条款办理第三者责任险
-c	按合同条款规定，提供农民工工伤保险	总额	1.承包人应按照《关于做好北京市建筑业工伤保险工作的通知》（京人社工发〔2015〕218号）、《关于进一步做好建筑业工伤保险工作的意见》（人社部发〔2017〕103号）、《关于铁路、公路、水运、水利、能源、机场工程建设项目参加工伤保险工作的通知》（人社部发〔2018〕3号）、《北京市交通委员会路政局关于公路工程建设项目参加工伤保险工作的通知》（京交路安发〔2018〕34号）等相关规定计取、缴纳农民工工伤保险费。 2.保险期为合同约定的施工期及缺陷责任期；	根据合同条款办理农民工工伤保险

2、表 102 工程管理 修改为：

表 102 工程管理

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
102	工程管理			
102-1	竣工文件	总额	以总额为单位计量	1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制； 2. 竣工文件编制费经监理人检查、城建档案馆接收后以总额计量。其他与此项有关的工作（包括必要的竣工测量、发包人要求提供的相关资料、提交城建档案馆的资料微缩费等）作为其附属工作，均不单独计量。
102-2	文明施工环保费	总额	以总额为单位计量	1.按招标文件技术规范 102.11 小节及合同条款规定落实环境保护； 2.承包人应严格执行北京市环境保护相关规定，对在施工过程中可能对沿线有影响的村镇进行调查，将噪音、振动扰民及民扰费用按现行规定，计入本子目中，发包人不另行计量。
102-3	安全生产费	总额	按投标价的 1.5%（若招标人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的 1.5%）以总额为单位计量	1.按招标文件技术规范 102.13 小节及合同条款规定落实安全生产； 2.按《公路工程安全生产费使用清单表》（见附表）详细列支。如承包人在此基础上增加安全生产费用（即合同的工程量清单中该项总额价）以满足本项目施工需要，则承包人应在本项目工程量清单其他相关子目的单价或总额价中予以考虑，发包人不另行支付。安全生产费用应做到专款专用，按照“投入多少，支付多少”的原则实施，当承包人实际投入少于投标报价时，经监理人核实，余额部分应不予计量。
102-4	信息化系统（暂估价）	总额	以暂估价的形式按总额计量	1.工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2.系统操作人员培训、劳务

3、表 104 承包人驻地建设 修改为：

表 104 承包人驻地建设

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
104	承包人驻地建设			
104-1	承包人驻地建设	总额	以总额为单位计量	1.承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施等； 2.驻地的建设、管理与维护； 3.工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌； 4.供电、供水的报装、架设及维护，污水垃圾处理，电讯设施等均包含在承包人驻地建设子目中，不单独计量。

4、表 105 施工标准化 修改为：

表 105 施工标准化

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
105	施工标准化	总额	以总额为单位计量	按招标文件技术规范第 105 节施工标准化的内容和要求执行

第 700 章 绿化及环境保护设施

5、 第 702 节 铺设表土 修改为：

表 702 铺设表土

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
702	铺设表土			
702-1	平整场地	m ²	依据图纸所示位置和断面尺寸，按平整场地面积以平方米为单位计量	1.填前场地清理、拍实、耙细整平、找坡、清理后补填；清除杂物； 2.废弃物装卸运输。
702-2	清运渣土	m ³	依据图纸所示位置和断面尺寸，扣除平整场地厚度内土方，按开挖土方体积以立方米为单位计量	1.不适宜土方开挖、整理； 2.不适宜土方装卸运输。
702-3	种植土	m ³	依据图纸所示位置和断面尺寸，按铺设的种植土体积以立方米为单位计量	1.外借种填土装卸运输； 2.回填种植土、拍实、耙细整平、找坡、沉降后补填； 3.路面清洁保护。

6、 第 703 节 撒播草种和铺植草皮 修改为：

表 703 撒播草种和铺植草皮

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
703	撒播草种和铺植草皮			
703-1	撒播草种（含喷播）	m ²	1.依据图纸所示位置，按图示种植的面积以平方米为单位计量； 2.扣除结构工程防护和密栽灌木所占面积，不扣除散栽苗木所占面积	1.场地清理，耙细； 2.种植及覆盖； 3.浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种； 4.清除垃圾、杂物
703-5	三维土工网植草	m ²	1.依据图纸所示位置，按图示种植的面积以平方米为单位计量； 2.扣除结构工程面积	1.地表整理、修整坡面； 2.铺设三维土工网及锚钉固定； 3.铺设表土； 4.喷播草种（灌木籽）； 5.浇水、施肥、除虫、

				除杂草、修剪、补种； 6.清除垃圾、杂物
703-6	客土喷播	m ²	依据图纸所示，按照客土喷播的面积区别不同基材以平方米为单位计量	1.坡面整理； 2.安设锚杆； 3.安设铁丝网（钢丝网）； 4.绿化基材制备； 5.喷播绿化基材； 6.浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种； 7.清除垃圾、杂物
703-8	生态袋	m ²	依据图纸所示位置，按铺设面积以平方米计算	1.清理坡面； 2.垫层铺设； 3.安放生态袋； 4.浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种； 5.清除垃圾、杂物

7、第 704 节 种植乔木、灌木和攀缘植物 增加 704-6 子目，内容如下

表 704 种植乔木、灌木和攀缘植物

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
704	种植乔木、灌木和攀缘植物			
704-6	人工种植绿篱	m ²	依据图纸所示位置，按图示种植的绿篱不同规格的绿篱数量以平方米为单位计量	1.开挖种植穴（槽）； 2.换填种植土； 3.绿篱栽植； 4.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种； 5.场地清理，废弃物装卸运输

8、第 705.05 节修改为：

表 705 植物养护和管理费

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
705	植物养护和管理费			
705-1	植物养护和管理费	总额	植物养护和管理经监理人验收合格后以总额计量（缺陷责任期开始 1 年之后，经监理人验收合格后支付总额的 50%；至缺陷责任期满，经监理人验收合格后支付总额的 50%）	1.杀虫、刷白、修剪等。 2.植物成活期保养期间发生的浇水、松土施肥、喷药除虫等与之相关的一切工作均作为其附属工作不另行计量。

9、 增加第 707 节 假山工程，内容为：

表 707 假山工程

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
707	假山工程			
707-1	GRC 水泥假山石	m ²	依据图纸所示位置，按图示面积以平方米为单位计量；	1.场地清理； 2.基础处理； 3.假山制作与安装。

10、 增加第 708 节绿化浇灌系统，内容为：

表 708 绿化浇灌系统

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
708-1	绿化给水管道	m	依据图纸所示位置，按安装完成的管道长度以米计量	1.基槽开挖填筑、废方弃运； 2.垫层（基础）铺筑； 3.排水管制作； 4.安放排水管； 5.接头处理； 6.回填、压实； 7.出水口处理等 8.包含图纸范围内所有所示内容
708-2	快速取水阀	个	依据图纸所示位置，按安装取水阀以个计量	取水阀安装所有工序及配套工程
708-3	泄水井	座	依据图纸所示位置，按图示形式及不同尺寸以座计量	1. 基坑开挖及废方弃运； 2.地基平整夯实，垫层

				及基础施工； 3.机砖砌体砌筑； 4.压顶及水泥井盖设置、安放； 5.井（槽、室等）壁外围回填，夯实
--	--	--	--	---