

《公路工程量清单计价规范》
(征求意见稿)

编制说明

《公路工程量清单计价规范》编制组

二〇二五年四月

《公路工程量清单计价规范》（征求意见稿）

团体标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

本标准由中国联合国采购促进会提出并归口。本标准规定了公路工程量清单计价的工程量清单编制、工程量清单计价规则和工程量清单计价格式和计价要求。

（二）起草单位情况

本标准起草单位包括：XXX、XXX、XXX。

（三）标准编制过程

（1）成立标准起草组，技术调研和资料收集

2025年2月7日—3月23日，为保证制订工作的顺利开展、提高标准的质量和可用性，由起草单位和相关技术专家共同组建了标准起草组，负责《公路工程量清单计价规范》标准的编制。通过制订工作方案，标准起草组进一步明确了目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等。

标准起草组对相关指标和要求进行了调研，搜集了公路工程量清单计价相关的标准、文献、成果案例等资料，着手标准制定。

（2）确定标准框架，形成标准草案

2025年3月24日—4月10日，起草小组结合前期的调研和资料，多次召开内部研讨会，形成标准大纲，并邀请了专家和相关企业对标准进行技术指导，对《公路工程量清单计价规范》的标准编制工作重点、标准制定依据和编制原则等形成了共识，同时完成标准草案稿的撰写。

（3）形成标准征求意见稿，开展征求意见

2025年4月16日，标准起草组对标准草案进行修改完善，包括调整基本原则内容、修改错误用词和格式等，在反复讨论和论证的基础上，修改形成了标准征求意见稿。

二、标准制定的目的和意义

公路工程量清单计价规范的制定，旨在为公路工程建设领域提供一个科学、统一、规范的工程量清单计价依据，以推动公路工程建设市场的健康发展，提升企业参与国际贸易的竞争力，确保工程质量与安全，降低交易成本，提高贸易效率。

制定公路工程量清单计价规范这个标准的目的在于：

1. 确保工程质量与安全

规范详细列出了工程量清单应包含的内容，确保了工程建设的全面性和完整性，为工程质量提供了有力保障。综合单价中包含了合同约定范围内的风险费用，有助于企业更好地应对工程建设过程中的各种风险，确保工程安全顺利进行。

2. 推动市场规范化发展

规范的出台为公路工程建设市场建立了一套统一、规范的计价体系，有助于维护市场秩序，防止不正当竞争。通过提供透明的计价依据和规则，促进了企业之间的公平竞争，有助于提升整个行业的服务水平和竞争力。

3. 减少交易成本

规范明确了工程量清单的编制、计价规则和格式要求，避免了因计价方式不同而导致的争议和成本增加。通过提供详细的计价依据和说明，减少了交易双方之间的信息不对称，降低了因信息不全或误解而产生的交易成本。

三、标准编制原则

本标准在编制的过程中遵循“先进性、科学性、可操作性”的原则，按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

四、标准主要内容

1、标准主要内容

本标准规定了公路工程量清单计价的工程量清单编制、工程量清单计价规则和工程量清单计价格式和计价要求。适用于新建、改（扩）建公路工程的工程量清单计价活动。

2、规范性引用文件

本标准规范引用了 GB 50500《建设工程工程量清单计价规范》、DB 33/628.1《交通建设工程工程量清单计价规范第1部分：公路工程》。

3、术语、定义和缩略语

工程量清单：表现拟建工程各章节分部分项工程清单子目编码、清单子目名称、计量单位和相应数量的明细清单，以及与之配套的结构形式、格式、内容和相关说明等。若具报价的，宜称为已标价工程量清单。

综合单价：公路工程中为完成一个规定清单子目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、措施费和企业管理费、规费、利润、税金以及合同约定范围内的风险费用。

单价子目：工程量清单中以单价计价的子目，即根据合同工程图纸和本规范、相关工程现行国家计量规范规定的工程量计算规则进行计量，与合同工程量清单和变更工程量清单相应综合单价进行价款计算的子目。

总价子目：工程量清单中以总价计价的子目，即单位为“总额”且工程数量为“1”，或者在相关工程现行国家计量规范中无工程量计算规则，以总价（或计算基数乘以费率）计算的子目。

子目编码：采用阿拉伯数字表示，由章、节、子目最多四级构成，并在各级间由半角的破折号分隔的编码形式，由非零数字由小到大依次构成。

子目名称：根据工程界面划分和拟建工程实际，并与子目编码唯一对应的分部分项工程名称。按总则、路基工程、路面工程、桥梁涵洞工程、隧道工程、交通安全设施、绿化及环境保护工程、管理、养护设施八个部分设列。

工程内容：为完成清单子目而必须进行的全部工程或工作内容。

4. 工程量清单编制

本章节规定了公路工程量清单的编制要求和方法。首先，明确了工程量清单应由设计人或具有编制招标文件能力的招标人或受招标人委托的中介机构进行编制，确保编制的专业性和准确性。接着，规定了工程量清单应按标段分别编制，同一项目多个标段时，同一工程内容的子目编码、名称及计量单位应保持一致，以保证清单的一致性和可比性。此外，还详细列出了工程量清单的组成内容，包括封面、编制说明、补充或修改的计价规范、工程量清单表等，并强调了封面、编制说明、计价说明、工程量清单表、工程量清单汇总表为必备内容。最后，对工程量清单编制的具体规定进行了说明，如清单应载明子目编码、名称、计量单位和工程数量，并可根据实际工程内容对清单进行补充、细化等。

5. 工程量清单计价规则

本章节规定了公路工程量清单的计价规则。首先，明确了钢筋、钢板或型钢等金属材料的计算方式，应按图纸标示尺寸和净长计算，搭接、接头套筒等不予计算。接着，规定了计算面积和体积时的具体方法，如面积计算时应按图纸所示尺寸，对小于一定面积的固定物不予扣除；体积计算时应扣除特定结构物但不包括特定小管子和配件等。此外，还明确了以延米为单位计算的结构物应按平行于该结构物位置的基面或基础的中心方向计算长度。最后，强调了综合单价应包含完成清单子目所需的各项费用，并规定了未列出的辅助性工作、临时措施性工作等均应包含在清单子目综合单价内。

6. 工程量清单计价格式和计价要求

本章节规定了公路工程量清单的计价格式和计价要求。首先，明确了工程量清单计价应采用统一格式，并详细列出了计价格式的组成内容，包括封面、工程量清单计价汇总表、工程量清单计价表等。接着，对计价格式的填写进行了具体规定，如封面应按规定内容填写、签字、盖章，工程量清单计价汇总表和计价表中的各项内容应按相应要求填写。此外，还强调了计日工表、暂估价表等可选内容的填写要求。最后，明确了工程量清单计价应基于招标文件和合同约定的计价原则和方法进行，确保计价的准确性和合理性。

五、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准起草过程中无重大分歧。

六、贯彻标准的措施建议

标准只有通过实施才能起作用，如果不能实施，再好的标准也是“一纸空文”，更无法体现它的作用。贯彻实施标准要做好宣传教育工作、有良好的实施方法和检查监督机制。具体来说：（1）加大宣贯力度。利用报纸、电视、电台及微信、微博等各种新媒体，大力宣传，为标准的实施营造良好的社会氛围。（2）加强标准实施反馈。对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

七、废止现行有关标准的建议

本标准不涉及现行标准的废止。

八、其他应予说明的事项

无。

《公路工程量清单计价规范》编制组

2025 年 4 月