



团 体 标 准

T/UNP XXXX—XXXX

公路工程清单计价规范

Criterion of valuation with bill quantity for highway engineering

（草案）

（本草案完成时间：）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

中国联合国采购促进会 发 布

前 言

本文件按照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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

公路工程量清单计价规范

1 范围

本文件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。

本文件适用于新建、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

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 50500 建设工程工程量清单计价规范

DB33/T 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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工程量清单 bill quantity

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。

3.2

综合单价 comprehensive unit price

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。

3.3

单价子目 unit price sub-item

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。

3.4

总价子目 lump sum sub-item

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。

3.5

子目编码 sub-item code

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。

3.6

子目名称 sub-item name

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。

3.7

工程内容 project content

- 5.9.3 收费系统、通信系统、监控系统、消防、供配电等子系统调试按照本章有关清单子目中计算。
- 5.9.4 为满足设计使用功能所需的配件、附件、内部连接线缆、随机备件、技术手册（含使用及维护手册）等均作为相应设备的附属。
- 5.9.5 计算机包括硬件、必要的操作系统软件以及操作、维修手册等。
- 5.9.6 材料、设备取样、送检或抽检等包括在相关清单子目单价中，不单独计量。
- 5.9.7 设备采购、运输、保管、现场检验测试、试运行及设备基础开挖、浇筑、养护、回填、工作面清理等包括在相关清单子目单价中，不单独计量。
- 5.9.8 工程缺陷责任期内有关设施维护或设备保修服务均视为相关清单子目包含的计价内容。

6 工程量清单计价格式和计价要求

- 6.1 工程量清单计价应采用统一格式。
 - 6.2 工程量清单计价格式应随招标文件发至投标人，应由下列内容组成：
 - a) 封面；
 - b) 工程量清单计价汇总表；
 - c) 工程量清单计价表；
 - d) 计日工表；
 - e) 暂估价表；
 - f) 工程量清单单价分析表。
 - 6.3 工程量清单计价格的填写符合下列规定：
 - g) 工程量清单计价应按格式由投标人填写；
 - h) 封面应按规定内容填写、签字、盖章；
 - i) 工程量清单计价汇总表；
 - j) 表中科目名称应按各章次的工程名称及各项暂估价名称填写；
 - k) 表中金额应按各章次及各项暂估价的合计金额填写。
 - l) 工程量清单计价表中的清单子目编码、清单子目名称、单位、工程数量必须按工程量清单中的相应内容填写；
 - m) 暂估价汇总表仅对工程量清单相关章、目中已以暂估价名义列出的子目予以摘出汇总，不应另行添加；
 - n) 计日工计价单价计价表中的计日工劳务单价表、计日工材料单价表、计日工施工机械单价表，其子目号、名称、估计数量必需按相应内容填写，计价后结转到计日工汇总表中；
 - o) 工程量清单单价分析表，应按规定内容并结合招标人根据需要提出的要求如实填写。
-