附件

《公路工程建设项目设计工程量编制标准》

调查问卷

目前，交通运输部立项行业标准《公路工程建设项目设计工程量编制标准》（以下简称《设计工程量标准》）已通过交通运输部组织的编制大纲审查。《设计工程量标准》定位为公路造价类标准体系的基础性标准，其主要目的是对公路工程建设项目设计文件中工程数量的编制内容、组成、格式等方面进行顶层设计，以规范设计工程数量的编制行为，实现设计工程量与计价工程量的有效衔接。现针对公路建设项目设计文件中工程量的编制内容、格式、要求以及信息化建设等方面进行调查，感谢您的积极参与，感谢您的宝贵意见。

填报人姓名： 联系电话：

单位名称：

第一部分 选择题

**注：以下为选择题，根据题目情况可单选、可多选，也可补充答案在其他的下划线处。选择的答案的编号请填写在答题（ ）中。**

1．您（答卷人）所处的单位是（ ）

A.交通行政主管部门 B交通造价管理机构

C.公路建设管理单位 D.勘察设计单位

E.施工企业 F.工程咨询单位

G.监理单位 H.其他

2．您对公路工程建设项目设计文件的哪个环节熟悉？（ ）

A.工可阶段 B.初步设计阶段 C.施工图阶段

D.竣工图阶段 E.其他

3．您知道既有的公路工程建设项目设计文件工程量表格的规范或者标准？（ ）

A.有交通运输部的 B.有省级交通运输主管部门的

C.有业主单位内部的 D.有具体公路工程建设项目的

E.有设计企业的 F.都没有

G.其他

4．您认为现行的公路工程设计文件编制办法等规范对设计工程量是否已经提出了明确规范的要求？

A.是 B.否

**5．关于公路工程建设项目工程可行性研究阶段。**

5.1 您认为现在的工可设计文件中的工程量表在满足投资估算编制的

（1）效率方面的效果是？（ ）

A.很好 B.一般 C.很差 D.无所谓

（2）质量方面的效果是？（ ）

A.很好 B.一般 C.很差 D.无所谓

（3）各分部分项采用信息化手段实现的程度是？（ ）

A.全部可 B.大部分可 C.少部分可 D.不能

5.2 您认为工可阶段设计文件的工程量表需要着重解决的问题是？

A.工程量表的统一性、规范性

B.工程量与造价的对应关联性

C.工程量自动关联估算费用项目和套用估算指标等信息化程度

D.以上都是 E.以上都不是

F.其他

5.3 您认为工可设计文件中工程数量标准需要和哪些标准衔接？

A.造价标准 B.信息化标准 C.设计规范

D.其他

**6．关于公路工程建设项目初步设计阶段。**

6.1 您认为现在的初步设计阶段设计文件中工程量表在满足设计概算编制的

（1）效率方面的效果是？（ ）

A.很好 B.一般 C.很差 D.无所谓

（2）质量方面的效果是？（ ）

A.很好 B.一般 C.很差 D.无所谓

（3）各分部分项采用信息化手段实现的程度是？（ ）

A.全部可 B.大部分可 C.少部分可 D.不能

6.2 您认为初步设计阶段设计文件的工程量表需要着重解决的问题是？

A.工程量表的统一性、规范性

B.工程量与造价的对应关联性

C.工程量自动关联概算费用项目和套用概算定额等信息化程度

D.以上都是 E.以上都不是

F.其他

6.3 您认为初步设计文件中分部分项工程量表需要和哪些标准衔接？

A.造价标准 B.信息化标准 C.设计规范

D.其他

**7．关于公路工程建设项目施工图设计阶段。**

7.1 您认为现在的施工图阶段设计文件中工程量表在满足施工图预算编制的

（1）效率方面的效果是？（ ）

A.很好 B.一般 C.很差 D.无所谓

（2）质量方面的效果是？（ ）

A.很好 B.一般 C.很差 D.无所谓

（3）各分部分项采用信息化手段实现的程度是？（ ）

A.全部可 B.大部分可 C.少部分可 D.不能

7.2 您认为施工图阶段设计文件的工程量表是否需要着重解决的问题？

A.工程量表的统一性、规范性

B.工程量与造价的对应关联性

C.工程量自动关联施工图费用项目和套用预算定额等信息化程度

D.以上都是 E.以上都不是

F.其他

7.3 您认为施工图设计文件中分部分项工程量表需要和哪些标准衔接？

A.造价标准 B.信息化标准 C.设计规范

D.其他

7.4 您认为施工图设计变更文件的工程量表是否同样需要规范？

A.需要 B.不需要

7.5 您认为竣工图的工程量表是否需要和工程结算相对应？

A.需要 B.不需要

8.您认为各阶段的设计工程量编制标准对设计造价文件编制质量的影响程度如何？

A.有极端重要影响 B.有重要影响 C.有影响 D.影响不大

9．对于《设计工程量标准》，您认为哪些方面最需要？（ ）

A.政府相关部门行业管理 B.项目建设管理

C.全过程造价管理 D.设计造价文件编制

E.以上都是 F.其他

10．您认为提升《设计工程量标准》标准化、信息化对于工程总造价的确定和控制所起的作用是？（ ）

A.非常大 B.大 C.一般 D.很小

11．您认为《设计工程量标准》需要将设计文件工程量编制的项目分类等进行统一编码吗？（ ）

A．需要 B.部分需要 C.无所谓 D.存在难度，大类统一

12．您认为《设计工程量标准》需要在交通运输部的大框架下各省自行结合实际情况制定标准的实施细则吗？（ ）

A.需要 B.不需要 C.无所谓

13.您接触的设计文件中关于工程量表的管理措施主要有（ ）

A.行业设计管理 B.设计合同管理 C.造价文件管理

D.标准管理 E.其他

14.您接触的设计文件中工程量表编制质量不高、格式不统一、数据不稳定的主要原因有（ ）

A.缺少统一规范和标准，无依据可循，无标准可参照

B.合同时间紧设计周期短，力不从心

C.工作量太大，不愿花费时间

D.不重视工程量编制

E.其他

15.您认为制定的《设计工程量标准》需要开发信息化平台或者应用软件进行管理吗？（ ）

A.需要 B.不需要 C.无所谓

16.您认为制定的《设计工程量标准》进行规范和统一以及采用信息化技术可否缓解工程量编制质量不稳定效率不高等问题？（ ）

A.视本标准的先进性 B.视信息化工具程度 C.视具体情形

D.局限项目工期过紧普遍难以缓解 E.无所谓

17.您认为制定的《设计工程量标准》和信息化技术进步适合重点考虑工程方案技术经济比选的内容是？（ ）

A.路线方案 B.重点结构物方案 C.路基路面

D.临时措施和临时工程 D.无所谓

E.其他

18.您在各阶段的工程设计方案技术经济比选时，您希望得出经济性比选结果的适合时间？（ ）

A.立即 B.越快越好 C.与技术可行的比选结果同步即可

D.不需要 E.无所谓

19.您认为《设计工程量标准》是否需要对设计工程量名称、计量单位进行规范？（ ）

A.需要 B.不需要 C.无所谓

20.您认为《设计工程量标准》是否需要对工程量计算规则进行规范？

A.需要 B.不需要 C.无所谓

21.您认为《设计工程量标准》设计工程量表格中的工程量应重点体现哪些内容？（ ）

A.计价费用项目的工程量 B.定额套用的工程量

C.材料消耗的工程量 D.以上都是

E.其他

22.您认为《设计工程量标准》中应怎样规定工程量计算规则？（ ）

A.按即将出台的《工程量清单编制规范》执行

B.按相应阶段的《公路工程估算指标》《公路工程概算定额》《公路工程预算定额》执行

C.重新规定设计工程量计算规则

D.其他

23.您认为《设计工程量标准》除分部分项工程量总表外是否还需要对工程量分表或其他辅助性表格进行规范？（ ）

A.需要 B.不需要 C.无所谓

24.您认为《设计工程量标准》最需要对哪部分内容增加分表或其他辅助性表格？（ ）

A.路基路面 B.桥梁涵洞 C.隧道

D.交通工程及附属设施 D.临时工程

F.其他

25.您认为《设计工程量标准》是否需要对桥梁、隧道等结构物的施工措施工程量表格进行规范？（ ）

A.需要 B.不需要 C.无所谓

26.您认为《设计工程量标准》中哪些设计工程量表格必须强制执行而不允许修改？（ ）

A.主要技术经济指标表 B.公路工程设置一览表

C.设计工程量总表 D.设计工程量分表或明细表

E.其他辅助表格 F.其他

27.您认为《设计工程量标准》中关于设计工程量的编码应怎样呈现？（ ）

A.单独编制设计工程量编码附录，仅在信息化软件中使用，不在设计工程量表格中呈现

B.在设计工程量表格中呈现并同时在信息化软件中使用

C.不需要编码

28.您认为《设计工程量标准》设计工程量编码应怎样设置？（ ）

A.与相应阶段的投资估算、概算、预算费用项目表中的分项编号一致

B.与即将发布的清单编号一致

C.与《公路工程建设项目造价文件管理导则》中的要素费用项目编码一致

D.重新结合以上三项另行编制

E.按目前各设计单位习惯即可，无需专门设置。

29.是否有利用信息化工具实现自动提取设计工程量表数据来编制造价文件的需求，是否能有效提高效率和准确性？（ ）

A.有此需求，能有效提高效率和质量

B.无此需求，对提高效率和质量作用不大

C.无所谓

30.您所在地的交通行业主管部门是否已发布设计工程量编制的标准化文件或规定？在哪些设计阶段作了规定？（ ）

A.有规定，工可阶段 B.有规定，初步设计阶段

C.有规定，施工图设计阶段 D.没有

E.其他

31.您所在的单位是否已制定编制公路工程设计工程量的标准表格或作出相关规定？在哪些设计阶段作了规定？（ ）

A.有规定，工可阶段 B.有规定，初步设计阶段

C.有规定，施工图设计阶段 D.没有

E.其他

32.如交通运输部规范设计文件中各类工程数量表格的编制，您认为应该对如下哪些选项进行标准化设计（ ）

A.作出一般原则性的规定即可 B.对工程量总表进行规范

C.对工程量总表和分表均规范 D.对工程数量分表进行规范

E.其他

第二部分 问答题

1 您对工程可行性研究阶段的设计工程量表格的编制有哪些具体建议和要求？

2.您对初步设计阶段的设计工程量表格的编制有哪些具体建议和要求？

3.您对施工图设计阶段的设计工程量表格的编制有哪些具体建议和要求？

4.您对如何最大限度地降低工程量编制差错漏管理具体措施的建议和要求？

5.您对设计阶段的工程方案技术经济性表格内容的建议和要求？

6.您对实现设计工程量编制信息化管理的建议和要求？

7.您所在的地区或单位如已对设计文件中工程量的编制有相关规定或有标准格式的，[恳请将其电子版发至zjzjsk@gdcd.gov.cn](mailto:恳请提供至zjzjsk@gdcd.gov.cn)。