

2023年公路工程工可报告 公路建设项目 可行性研究报告编制办法(大全5篇)

在现在社会，报告的用途越来越大，要注意报告在写作时具有一定的格式。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

公路工程工可报告篇一

1(XXX页码)

1.1XXXX(页码)

1.1.1XXXX(页码)

附件XXX

内容要求

1、概述

1.1编制依据

1.2研究过程及内容

1.3主要结论

1.3.1建设理由

1.3.2交通量预测结果

1.3.3技术标准

1.3.4 路线走向、主要控制点及建设规模

1.3.5 工程环境影响

1.3.6 投资估算及资金筹措（含人工及主要材料数量）

1.3.7 工期安排及项目经济评价结果

1.3.8 节能分析结果

1.3.9 问题及建议

2、现状及发展

2.1 研究区域概况

2.2 项目影响区域社会经济状况及发展

2.2.1 社会经济状况

社会发展概况

经济发展状况

2.2.2 社会经济发展趋势

社会经济发展趋势分析

主要社会经济指标预测

2.3 项目影响区域交通运输现状及发展

2.3.1 交通运输现状

运输网

运输量发展水平及特点

公路运输的地位和作用

2.3.2 相关公路技术普及存在问题

技术状况

交通量

适应程度

2.3.3 交通运输发展趋势

公路网规划及本项目在路网中的地位和作用

其它相关运输方式

3、交通分析及预测

3.1 公路交通的进一步调查与分析

3.1.1 已有资料的回顾与评价

3.1.2 调查综述

调查内容、方法、范围

3.1.3 调查资料的进一步分析

3.2 其它运输方式相关线路的调查与分析

3.2.1 调查概述

3.2.2 资料分析

3.3 预测思路与方法

3.3.1 交通量预测的总体思路

3.3.2 交通量预测方法及步骤概述

3.4 交通量预测

3.4.1 特征年路网

范围

节点

路段参数

3.4.2 交通生成

模型标定

未来交通增长

3.4.3 交通分布

模型标定

未来交通量分析

3.4.4 诱增交通需求及其它运输方式转移量预测

预测方法

预测结果

3.4.5 交通分配

分配方法

分配方案

分配结果及分析（所有备选方案）

4、技术标准

根据项目所在区域公路网发展规划、结合交通量预测和通行能力分析，并考虑新建项目与其他工程衔接状况等因素，论证项目所在公路通道的车道数。

5、备选方案拟定

5.1建设条件

5.1.1地形、地质、水文等条件

5.1.2筑路材料及运输条件

5.1.3社会环境

5.1.4拟建项目与其他交通衔接情况

5.2备选方案选定

5.2.1建设项目起讫点论证

建设项目前后衔接情况

与城市衔接的关系

5.2.2建设项目与沿线主要城市的连接方案论证

连接城市的进出口规划

互通立交的位置和数量

连接道路的技术标准

5.2.3 控制方案主要因素

地形、地质、水文等因素

沿线重要城镇规划

其他因素

5.2.4 所有可能建设方案

走向及控制点

标准规模

优缺点

值得进一步比较的备选方案

6、工程环境影响分析

6.1 沿线环境特征

6.1.1 生物环境：土壤植被、水土保持、野生动植物资源及保护情况

6.1.2 社会环境：社会环境一般情况（沿线村镇、人口、学校、医院等）；文化资源概况（文物古迹、风景名胜等）。

6.1.3 土地利用、类型及人均占有量

6.2 建设项目工程环境影响

6.2.1对生物环境可能的影响

6.2.2对社会环境可能的影响

6.2.3对土地利用可能的影响

6.3减缓工程环境影响的对策

6.3.1路线方案的对策

6.3.2借方和弃方及水土保持对策

6.3.3绿化恢复植被对策

6.3.4其他对策

7、投资估算及奖金筹措

7.1投资估算

7.2奖金筹措

8、经济评价

8.1国民经济评价

8.1.1参数选择与确定

8.1.2费用调整

8.1.3效益计算

8.1.4评价指标及计算

8.1.5敏感性分析

8.2 财务评价

8.2.1 奖金构成及条件

8.2.2 养护、大修、管理费的测算

8.2.3 收费标准的确定及收费额的计算

8.2.4 盈利能力分析

8.2.5 清偿能力分析

8.2.6 不确定性分析

9、节能评价

9.1 燃油节约量的计算

9.2 节能分析

通过燃油节约总量和单位成本燃油节约量等指标对项目的节能水平进行分析、评价。

10、综合选定

10.1 建设方案选定

综合考虑工程、经济评价、环境影响、节能、建设资金等因素选定推荐方案。

10.2 推荐方案起终点及主要控制点

10.3 推荐方案的规模、标准及主要技术经济指标

10.4 推荐方案工程概况

10.4.1 路基

10.4.2 路面

10.4.3 桥涵、隧道

10.4.4 交叉工程及沿线设施

10.4.5 交通工程（含收费方式、人员、服务）

11、实施方案

11.1 实施方案

分析工程的施工条件和特点，研究制约整个工程工期、质量、造价的关键环节，提出合理的施工方案。

11.2 建设工期安排与实施计划

12、问题及建议

主要图表

地理位置图图幅范围按路线影响区范围确定。比例尺1：500000~1：2000000（本图置于报告正文第一页）

1、工程部分

1.1 路线平纵面缩图

纵断面缩图绘于平面缩图之下，简明示出主要地名、垭口、河流、大桥、隧道及主要路线交叉等位置、名称与高程。水平比例尺与平面缩图相同，或与其长度相适应，垂直比例尺用1：5000~1：10000。

1.2路线平纵面图(1: 10000)

1.3路线方案比较图

汽车二级及二级以上公路应在1: 10000 (平原区可小于1: 10000)地形图上示出路线平纵面对应的全线推荐方案及其他备选方案。

1.4主要技术经济指标表

1.5路基标准横断面图

1.6路基土石方数量估算表

1.7不良地质地段表

1.8路面结构方案图

1.9路面工程量估算表

1.10桥梁工程量估算表

1.11涵洞数量估算表

1.12典型大桥桥型布置图

1.13隧道方案比较图

1.14隧道工程数量表

1.15互通立体交叉表

1.16分离立交表

1.17典型互通立体交叉平面布置图

1.18路基路面排水及防护工程估算表

1.19公路用地估算表

1.20筑路材料料场调查表

1.21筑路材料运距示意图

1.22总估算表

1.23各方案主要工程数量比较表

2、经济评价及交通量预测部分

2.1项目影响区划分图

2.2xx省（市、地、县）社会经济发展状况表

2.3xx省（市、地、县）社会经济发展主要指标预测结果表

2.4项目影响区交通运输现状表

2.5相关公路技术状况表

2.6相关公路历年交通量表

2.7项目影响区公路网现状示意图

2.8项目影响区od布点图

1.9xx年（基年）项目影响区现状od表

1.10xx年（基年）项目影响区现状距离od表

1.11xx年（基年）项目影响区汽车出行希望路线示意图

2.12xx年（未来各特征年）有、无拟建项目路网图

2.13xx年（未来各特征年）项目影响区距离od表

2.14xx年（未来各特征年）项目影响区od表

2.15xx年各路段交通量与互通立交匝道交通量预测结果示意图

2.16主要投入物影子价格调整表

2.17车辆营运成本及构成要素影子价格测算表

2.18国民经济评价效益费用流量表（全部投资）

2.19国民经济评价效益费用流量表（国内投资）

2.20国民经济评价敏感性分析表

2.21财务现金流量表（全部投资）

2.22财务现金流量表（自有投资）

2.23财务现金流量表（中主投资）

2.24财务现金流量表（外方投资）

2.25财务评价敏感性分析表

2.26资产负债表

2.27借款还本付息表

2.28投资计划和奖金筹措表

2. 29损益表

公路工程工可报告篇二

二、公路建设项目资金筹措

一个建设项目所需要的投资资金，可以从多个来源渠道获得。项目可行性研究阶段，资金筹措工作是根据对建设项目固定资产投资估算和流动资金估算的结果，研究落实资金的来源渠道和筹措方式，从中选择条件优惠的资金。可行性研究报告中，应对每一种来源渠道的资金及其筹措方式逐一论述。并附有必要的计算表格和附件。可行性研究中，应对下列内容加以说明：

（一）资金来源

（二）项目筹资方案

三、公路建设项目投资使用计划

（一）投资使用计划

（二）借款偿还计划

四、项目财务评价说明&财务测算假定

（一）计算依据及相关说明

（二）项目测算基本设定

五、公路建设项目总成本费用估算

公路工程工可报告篇三

3.1.1 调查综述

公路交通调查内容、方法、范围

3.1.2 调查资料分析

相关公路的交通量构成、分布特点

交通运行特征

运输效率及主要运输货类等

3.2 其它运输方式相关线路的调查与分析

3.2.1 调查概述

3.2.2 资料分析

3.3 预测思路与方法

3.3.1 交通量预测的总体思路

3.3.2 交通量预测方法及步骤概述

3.4 交通量预测

3.4.1 特征年路网

范围

路段参数

3.4.2 交通生成

模型标定

未来交通增长

3.4.3 交通分布

模型标定

未来交通量分布

3.4.4 诱增交通需求及其他运输方式转移量的初步估计

3.4.5 交通分配

分配方法

分配方案

分配结果及分析

公路工程工可报告篇四

6.1.1 参数选择与确定

6.1.2 费用调整

6.1.3 效益计算

6.1.4 评价指标及计算

6.1.5 敏感性分析

6.2 财务评价

6.2.1 资金构成及条件

6.2.2 养护、大修、管理费的测算

6.2.3 收费标准的确定及收费额的计算

6.2.4 评价指标及计算

6.2.5 敏感性分析

公路工程工可报告篇五

7.2 建议

主要图表

地理位置图图幅范围按路线影响区范围确定。比例尺1: 500000~1: 2000000（本图置于报告正文第一页）

读书破万卷下笔如有神，以上就是为大家整理的9篇《公路建设项目可行性研究报告编制办法》，希望对您的写作有一定的参考作用，更多精彩的范文样本、模板格式尽在。