

大广高速公路（G45）衡大段 2014 年养护入库专项工程

可行性研究报告审查会专家意见

2013年3月27日，河北省高速公路管理局邀请有关专家（名单附后）在石家庄市组织召开了大广高速公路（G45）衡大段2014年养护入库专项工程可行性研究报告审查会议，参加会议的有公路局、管理处的有关代表。与会人员听取了设计单位的汇报，经认真讨论，认为可行性研究报告资料齐全，方案基本可行，符合相关要求，并形成意见如下：

1、边坡急流槽维修及加密工程

对损坏严重急流槽恢复使用功能，对凹形纵曲线路段或积水严重路段增设急流槽。

2、取土场边沟硬化及小边沟处置工程

根据不同路段情况优化设计小边沟改造断面尺寸，并在合适距离设置一道隔水坎。

3、部分匝道相交处增设片石防护工程

与“取土场边沟硬化及小边沟处置工程”项目合并。边坡部分不行硬化处理，边坡相交处设置排水沟。

4、榆科互通石黄转大广高速公路匝道加宽改造工程

核实入口加速车道长度，在满足规范条件下，可用限速标线形式保障行车安全。

5、服务区边沟硬化工程

同意对服务区边沟进行硬化，边沟外侧设置挡墙；取消威县服务区贯通车道外侧设置波形梁护栏，服务区隔离栅更换。

6、养护工区和部分收费站融雪池工程

与设置融雪剂储存罐方案相比较，择优选择。

7、养护工区新增设备、材料库工程

核实各工区材料库面积。

8、增设限高门架

结合原批复的情况及被交道交通量现状，建议全线统一上报。

9、被交道防护和增设渗井小路工程

(1) 结合原设计及现场情况综合考虑被交道防护；

(2) 取消渗井小路工程。

10、钢天桥及防眩网防腐

(1) 结合桥梁定期检查情况，仅对建设利用段钢天桥钢箱梁梁体进行防腐处治；

(2) 取消防眩网防腐工程。

11、桥涵构造物处置

根据现场情况，中央分隔带墩柱端头设置混凝土防撞岛，中间部位采用型钢或加高型波形护栏进行连接；路肩外侧墩柱根据距离高速路肩远近优化设计。

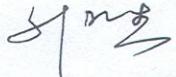
12、收费系统改

补充初设机电工程安装机电设备车道批复数量及实施数量，补充实施增加车道机电设备依据，并进行方案比选；主要设备单价偏高，进

一步核实；现方案缺少车道图像传输方案及相关设备，缺少图像显示设备，核实新增车道机电设备后 UPS 容量是否满足需要。

13、投资估算

- (1) 冬雨季施工费率、施工干扰费率、工地转移费率根据项目施工组织核实计取；
- (2) 核实弃料运输距离；
- (3) 建议采用估算模板编制投资；
- (4) 核实隔离栅、养护工区技术经济指标；
- (5) 路面指标宜采用平米单位；
- (6) 部分工程专项补充必要的细目内容。

专家组长： 

2013年3月27日

大广高速公路（G45）衡大段 2014 年养护入库专项工程 可行性研究报告审查会专家组名单

2013年3月27日