

# 河北省交通运输厅公路管理局

冀交公路函计〔2018〕574号

## 河北省交通运输厅公路管理局 关于大广高速公路衡大段 2019 年 主体养护工程方案的审查意见

省高速公路管理局：

你局《关于上报大广高速公路衡大段 2019 年主体养护工程方案的请示》(冀高计〔2018〕466 号)收悉。经研究,审查意见如下：

### 一、改扩建段路面病害处治工程

#### (一)工程实施的必要性

该路段自通车运营至今将达 8 年,随着交通量的迅速增长,路面出现网裂、纵向疲劳裂缝、拼接纵缝、路面沉陷等病害,经河北省交通规划设计院试验检测室检测,上行方向路面损坏指数 PCI 值为 88.1,下行方向 PCI 值为 89.8。部分桥梁桥头沉陷严重,出现跳车现象,个别桥面存在烧伤、坑槽等病害。为提高路面使用性能,对路面病害进行处治是必要的。

#### (二)建设方案

1.对 K1541+134~K1561+704 路段第一、二、四车道的 106 个段落共计 28357m 进行铣刨,根据病害严重程度进行不同深度重铺改性沥青混凝土,处治面积共计 108738 m<sup>2</sup>;对第三行车道的 84 个段落共计 24876m 采用裂缝注浆方案进行处治,注浆完成后铣刨上面层后重铺 4cmAC-13CSBS 改性沥青混凝土,共计 94502 m<sup>2</sup>。

2.对 K1564+820~K1572+168 路段第一、二、四车道的 29 个段落共计 17436m 进行铣刨,根据病害严重程度进行不同深度重铺改性沥青混凝土,共计 66846 m<sup>2</sup>;对第三行车道共计 3886m 进行铣刨,重铺 4cmAC-13CSBS 改性沥青混凝土,共计 14767 m<sup>2</sup>。

3.对上行方向 K1562+617~K1562+828、K1563+190~K1563+718、K1563+718~K1564+164,下行方向 K1564+164~K1564+820 等 4 段共计 1691m 进行铣刨,重铺 4cmAC-13CSBS 改性沥青混凝土+6cmAC-20CSBS 改性沥青混凝土+10cmATB-25 沥青稳定碎石+16cm 水泥稳定碎石,共计 31706 m<sup>2</sup>。

4.对上行方向 K1553+500~K1553+732、下行方向 K1553+450~K1553+864 段共计 646m 路面裂缝进行注浆,注浆完成之后铣刨第四行车道和硬路肩中上面层,重铺 4cmAC-13CSBS 改性沥青混凝土+6cmAC-20CSBS 改性沥青混凝土,共计 4490 m<sup>2</sup>。

5.对 K1546+391 上行方向上桥、K1573+409 上行方向上桥、K1551+722 下行方向下桥、1553+326 下行方向下桥、K1553+326 下行方向上桥等 5 处出现沉陷的桥头进行铣刨回填调平处理。

6.对 K1551+722 燕河中桥上行方向第三行车道进行铣刨,重

铺 4cmAC-13CSBS 改性沥青混凝土+6cmAC-20CSBS 改性沥青混凝土,共计 148 m<sup>2</sup>;对 K1552+670 中桥下行方向第四行车道进行铣刨,重铺 4cmAC-13CSBS 改性沥青混凝土,共计 117 m<sup>2</sup>。

## 二、被交道防护改造工程

### (一)工程实施的必要性

该路段沿线路基土以粉砂性土为主,水稳定性很差,降雨易导致被交道边坡发生大面积水毁,造成公路界外水流向通道或渗井,造成通道泥土淤积、渗井堵塞、丧失排水功能,对被交道进行防护是必要的。

### (二)建设方案

对 K1562+243、K1603+801、K1605+210、K1606+972、K1609+097、K1609+957、K1613+451、K1614+956、K1617+894、K1626+312、K1639+385、K1639+900、K1648+684、K1652+956、K1658+540、K1666+329、K1666+824、K1667+687、K1682+631、K1687+902、K1702+015、K1705+770、K1720+178、K1721+982、K1725+287、K1728+240、K1729+728、K1760+178 等 28 处原被交道边坡防护拆除,重新铺筑 15cmC25 水泥混凝土护坡,共计 18578 m<sup>2</sup>,坡顶设置水泥混凝土拦水墙。

## 三、投资估算

工程投资估算核准 6769 万元。

河北省交通运输厅  
河北省交通运输厅公路管理局

2018年5月15日

(信息公开选项:依申请公开)

---

河北省交通运输厅公路管理局办公室

2018年5月15日印

---