

大广高速公路深州至大名（冀豫界）段收费站及养护

工区安防监控工程

监 理 月 报

(2013.9.1-2013.9.30)

北京兴通工程咨询有限公司

大广安防项目机电监理办公室

目 录

一、 前言

二、 工程概况

1、 收费系统

2、 通信系统

3、 土建整改工程

三、 监理组织机构

四、 总监办工作情况

1、 完成内容

2、 存在问题

五、 承包商工作情况

1、 承包商人员状况

2、 承包商完成内容

3、 存在问题

六、 工程变更

七、 支付

八、 工程进度

一、前言

大庆至广州高速公路深州至大名(冀豫界)段是《国家高速公路网》(7918 网)中“纵 5”的重要组成部分

大庆至广州高速公路深州至大名(冀豫界)段，采用双向六车道，路基宽度为 3.1 米。设计时速为 120 公里/小时，路线全长 223.390 公里。全线设置互通立交、枢纽互通 16 处，特大桥 2 座。本标段施工位置共衡水、桃城、滏阳养护工区、衡水南、枣强、南宫、常屯、威县、邱县、铺上、沙圪塔、大名 12 处。

项目业主为：河北省高速公路衡大管理处

项目承包商为：山西欣奥特自动化工程有限公司。

项目监理单位为：北京兴通工程咨询有限公司。

本报告为 2013 年 9 月份监理月报。

二、工程概况

大广高速公路衡大段收费站安防监控系统工程由安防监控系统、和土建施工两部分组成，包括：

- a. 衡水、桃城、滏阳养护工区、衡水南、枣强、南宫、常屯、威县、邱县、铺上、沙圪塔、大名共计 12 处土建施工。
- b. 衡水、桃城、滏阳养护工区、衡水南、枣强、南宫、常屯、威县、邱县、铺上、沙圪塔、大名共计 12 处安防监控设备安装。

1、 土建施工:

土建施工包括：

- ▲ 摄像机立柱——基础坑开挖，立杆，回填
- ▲ 手井坑——手井坑开挖，制作手井，制作接地
- ▲ 线缆直埋——线缆沟开挖、线缆铺设、回填

2、 安防监控系统:

- ▲ 摄像机——摄像机安装、调试
- ▲ 红外对射——红外对射安装、调试
- ▲ 报警主机——报警主机安装、调试
- ▲ 硬盘录像机——硬盘录像机安装、调试
- ▲ 光端机——光端机安装、调试
- ▲ UPS——UPS 安装、调试
- ▲ 设备箱柜——综合设备箱、配电箱、机柜安装。

三、 监理组织机构

1、 监理组织机构为：北京兴通工程咨询有限公司大广安防项目机电

监理办公室

2、 监理人员配备：

驻地监理工程师

胡聪

监 理 员

彭大虎

四、驻地监办工作情况

监理人员从 2013 年 9 月 1 日至 9 月 30 日，已完成以下工作：
驻地监办发文 2 份。

1、完成内容

a、完成了 7 个收费站及养护工区的摄像机立柱挖坑、手井挖坑，并完成摄像机立柱竖立、手井砌筑、接地工作。

b、完成除衡水站桃城站外 10 个站区的线缆沟挖掘工作，并完成摄像机电缆布线、光缆布线、红外对射线缆布线工作。

c、完成衡水收费站区内监控系统及红外报警系统。

监控系统包含（摄像机、硬盘录像机、UPS、光端机、监视器、配电柜、综合设备柜、机柜），红外报系统包含（红外对射、报警主机）

d、完成施工资料进度情况：

进场设备、材料验收单

2、存在问题

暂无

五、承包商工作情况

1、承包商人员状况

承包商项目经理部有项目经理 1 名、3 名技术人员、1 名材料员。

土建施工队伍负责人及技术员、现场施工人员约 15 人；

2、 承包商完成内容

a、完成了 7 个收费站及养护工区的摄像机立柱挖坑、手井挖坑，并完成摄像机立柱竖立、手井砌筑、接地工作。

b、完成除衡水站桃城站外 10 个站区的线缆沟挖掘工作，并完成摄像机电缆布线、光缆布线、红外对射线缆布线工作。

c、完成衡水收费站区内监控系统及红外报警系统。

监控系统包含（摄像机、硬盘录像机、UPS、光端机、监视器、配电柜、综合设备柜、机柜），红外报系统包含（红外对射、报警主机）

d、完成施工资料进度情况：

进场设备、材料验收单

3、 存在问题

部分手井坑制作不标准，接地制作没有达到技术要求，需整改。

六、 工程变更（详见附件:工程变更明细表）

本月承包商没有提出变更申请。

七、 支付（详见附件：支付明细表）

本月承包商没有提出支付申请。

八、 工程进度

- 1、 12 个站区土建施工已完成大约 100%
- 2、 安防监控设备衡水收费站安装完成，其他站区尚未安装
- 3、 线缆铺设已完成 100%

详见附表：

9 月施工进度表

施工总体进度表																															
标识	日期 任务名称	工期																													
		2013年9月																													
		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
1	总工期																														
2	准备																														
3	深化设计及联络																														
4	现场准备																														
5	供货																														
6	管线采购																														
7	设备采购																														
8	施工																														
9	管线槽施工																														
10	管沟井开挖																														
11	线缆敷设																														
12	接地设施施工及测试																														
13	设备安装																														
14	立杆安装																														
15	摄像机安装																														
16	红外对射安装																														
17	机柜设备安装																														
18	调试																														
19	系统调试																														
20	系统测试																														