

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

(2013.10.1-2013.10.31)

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 10 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 10 月 1 日至 10 月 31 日 ,已完成以下工作 :
驻地监办发文 2 份。

1、完成内容

a、完成 11 个收费站及养护工区的监控系统安装及报警系统安装。其中包含站区有（桃城站、滏阳站、枣强站、南宫站、衡水南站、常屯站、威县站、邱县站、铺上站、沙圪塔站、大名站）

b、主要监控系统包含（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），所有设备安装到位。

c、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 11 个收费站及养护工区的监控系统安装及报警系统安装。其中包含站区有（桃城站、滏阳站、枣强站、南宫站、衡水南站、常屯站、威县站、邱县站、铺上站、沙圪塔站、大名站）
- b、主要监控系统包含（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），所有设备安装到位。
- c、完成施工资料进度情况：
 - 进场设备、材料验收单
 - 工程变更资料签订

3、存在问题

红外对射安装时误报警需调试、部分接地不合格，需整改。

六、工程变更（详见附件:工程变更明细表）

本月承包商提出增加安防监控工程备件的变更。

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 个站区安防设备安装调试已完成大约 100%
- 2、 12 个站区土建施工全部已完成 100%
- 3、 系统测试及培训尚未开始。

附表：

变更建议申请F-03-002附件变更工程量清单

金额单位：人民币（元）

序号	名称	单位	变更调整后				备注
			品牌型号	增加数量	单价(元)	小计(元)	
1	室外高速球机	套	大华DH-SD6970-H	15	7838.00	117570.00	不含安装费用
2	室外枪机	套	海康威视DS-2CC11A1P	30	3400.00	102000.00	不含安装费用
3	室内半球摄像机	套	大华DH-CA-DW19-IR2	16	930.00	14880.00	不含安装费用
4	光端机（1V+1D）	套	AB-1TA/RA-0001C-SADC	15	1500.00	22500.00	不含安装费用
5	光端机（1V）	套	AB-1TA/RA-SADC	30	1192.00	35760.00	不含安装费用
6	红外对射	套	神州太讯CVC-ABE	38	455.00	17290.00	不含安装费用
合计						310000.00	

10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																														
		日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	总工期	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	
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																															