档号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

档案馆号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

缩微号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

卷案题名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4G六期网络湖北传输线路工程

QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH

移动(硚口)

编制单位湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司

保管单位 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

保管期限 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

密级 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

归档日期 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_编制日期2019/3/14

2019年3月 14日

工程竣工文件

(共 1 册, 第 1 册)

项目名称：4G六期网络湖北传输线路工程

QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH

工程地点（地段）： 移动(硚口)

建设单位名称（盖章）：中国移动通信集团湖北有限公司武汉分公司

建设单位负责人（签名）：

监理单位名称（盖章）：公诚管理咨询有限公司

监理单位负责人（签名）：

施工单位名称（盖章）：湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司

施工单位负责人（签名）：

编制日期： 2019年3月14日

**竣工资料目录**

建设项目名称：4G六期网络湖北传输线路工程

单项工程名称： QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件编号 | 责任者 | 文件材料题名 | 日期 | 页次 | 备注 |
| 01 |  |  | 竣工资料资质文件 |  | 1 |  |
| 02 |  |  | 竣工资料目录 |  | 5 |  |
| 03 |  |  | 工程说明 |  | 6 |  |
| 04 |  |  | 建筑安装工程量总表 |  | 7 |  |
| 05 |  |  | 开工报告报审表 |  | 8 |  |
| 06 |  |  | 开工报告 |  | 9 |  |
| 07 |  |  | 施工组织报审表 |  | 10 |  |
| 08 |  |  | 施工组织(设计)方案 |  | 11 |  |
| 09 |  |  | 工程材料/构配件/设备报审表 |  | 15 |  |
| 10 |  |  | 工程主要设备表 |  | 16 |  |
| 11 |  |  | 光缆线路工程材料进场报验表 |  | 17 |  |
| 12 |  |  | 安装设备明细表 |  | 22 |  |
| 13 |  |  | 光缆线路工程材料进场报验表 |  | 23 |  |
| 14 |  |  | 光缆线路工程现场施工质量检验表 |  | 24 |  |
| 15 |  |  | 光缆线路工程材料使用统计表 |  | 27 |  |
| 16 |  |  | 光缆线路工程工作量审核表 |  | 28 |  |
| 17 |  |  | 竣工报验申请表 |  | 29 |  |
| 18 |  |  | 完工报告 |  | 31 |  |
| 19 |  |  | 交接书 |  | 32 |  |
| 20 |  |  | 验收证书 |  | 34 |  |
| 21 |  |  | 竣工图纸 |  | 36 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

#### 工 程 说 明

|  |
| --- |
| 1. **工程概况：本工程为：4G六期网络湖北传输线路工程** 2. **主要内容：本项目：QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH 共敷设24芯光缆0.600千米。**   **工程建设分工：本工程由湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司施工，主材由中国移动通信集团湖北有限公司武汉分公司供给，其他辅材由施工单位提供。**   1. **工程投资完成情况：**   **本工程严格按照设计要求施工，在预定时间内完成全部工程量，工程质量优良。** |

**建筑安装工程量总表**

建设项目名称： 4G六期网络湖北传输线路工程

单项工程名称： QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 单 位 | 数 量 | 备注 |
| 1 | 施工总测量 | 百米 |  |  |
| 2 | 挖、夯填光缆沟（地埋） | 米 |  |  |
| 3 | 铺管保护-铺塑料管 | 米 |  |  |
| 4 | 架设7/2.2架空吊线 | 千米条 |  |  |
| 5 | 敷设架空光缆24芯 | 千米条 | 0.591 |  |
| 6 | 敷设槽道光缆（24芯）—室外通道 | 千米条 | 0.000 |  |
| 7 | 敷设管道光缆（24芯） | 千米条 |  |  |
| 8 | 架设吊线式墙壁光缆24芯 | 千米条 |  |  |
| 9 | 架设钉固式墙壁光缆24芯 | 千米条 |  |  |
| 10 | 敷设室内桥架槽道光缆24芯 | 千米 |  |  |
| 11 | 人工敷设塑料子管-1孔子管 | 千米 |  |  |
| 12 | 布放光（电）缆人孔抽水-积水 | 个 |  |  |
| 13 | 安装引上钢管-（杆上） | 根 |  |  |
| 14 | 穿放引上光缆 | 百米 |  |  |
| 15 | 安装吊线保护装置（过路警示、电力保护） | 处 |  |  |
| 16 | 光缆成端接头 | 芯 |  |  |
| 17 | 敷设桥架光缆 | 百米 |  |  |
| 18 | 中继段测试 | 中继段 |  |  |
| 19 | 敷设室内光缆24芯 | 百米条 |  |  |
| 20 | 安装接头盒 | 个 |  |  |
| 21 | 光缆熔纤 | 芯 |  |  |
|  |  |  |  |  |

编制：审核：

**工程开工/复工报审表**

工程名称：4G六期网络湖北传输线路工程

|  |
| --- |
| 致：公诚管理咨询有限公司  我方承担的4G六期网络湖北传输线路工程  （QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH）  单项工程，已完成了前期各项工作，具备了开工/复工条件，特此申请施工，请核查并签发开工/复工指令。  附：1、开工报告  2、QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH  承包单位（章）  项目经理  日期 |
| 审查意见：  项目监理机构  总监理工程师  日期 |

开工报告

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 4G六期网络湖北传输线路工程 | | | |
| 建设地点（单位工程） | QKGJ-035光交至--S\_高铁舵落村段-HLH | | | |
| 建设单位 | 中国移动通信集团湖北有限公司武汉分公司 | | | |
| 监理单位 | 公诚管理咨询有限公司 | | | |
| 施工单位 | 湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司(武汉三迪通信技术有限公司) | | | |
| 施工队长(电话) | 吴礼顺：15172526111 | | | |
| 主要施工人员 | 张安国、邹云峰、张建刚、蔡畅、罗运成、吴宗先 | | | |
| 计划完工日期 |  | 计划提交竣工资料时间 | |  |
| 工程准备情况及存在问题：  □ 立项批复  □ 维护部门（ ）  □ 施工合同签订（提供关键页及签字页复印件）  □ 设计批复（ ）  □ 材料及人员到位  □ 工程配套条件具备  □ 安全生产费已支付证明  □ 云监控系统使用  □ 施工委托函（编号： ） | | | | |
| 提前或推迟开工的原因: | | | | |
| 本工程2019年3月14日正式开工，特此报告。  施工单位签字：  填报日期：施工单位（章）： | | | | |
| 监理单位签字：（盖章）  日期： | | | 工程建设部签字：（盖章）   日期： | |

本表一式四份, 建设单位, 监理单位, 施工单位, 相关区局各一份

**施工组织设计（方案）报审表**

工程名称：4G六期网络湖北传输线路工程

|  |
| --- |
| 致：公诚管理咨询有限公司  我方已经根据施工合同的有关规定完成了:4G六期网络湖北传输线路工程，QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH的施工组织设计（方案）的编制，并经我单位上级技术负责人审查批准现予上报，请予以审查。  附：施工组织设计（方案）  承包单位（章）  项目经理  日期 |
| 专业监理工程师审查意见：  专业监理工程师  日期 |
| 总监理工程师审核意见：  项目监理机构  总监理工程师  日期 |

**工程材料/构配件/设备报审表**

工程名称：4G六期网络湖北传输线路工程

|  |
| --- |
| 致：公诚管理咨询有限公司 （监理单位）  我方于2019年3月14日进场的自购/建设单位采购的工程材料/构配件/设备数量如下（见附件）。现将质量证明文件及现场检验结果报上，拟用于下述部位：  　　　　　QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH    请予以审核。  　附件：1、数量清单 用于对材料、设备、构配件的报审  　　　　2、质量证明文件  　　　　3、检验结果  承包单位（章）  项目经理  日　　期 |
| 审查意见：  经检查上述工程材料/构配件/设备，符合/不符合设计文件和规范的要求，准许　/不准许进场，同意/不同意使用于拟定部位。  项目监理机构  总/专业监理工程师  日　　　　期 |

**工程主要设备表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格 | 数量 | 进场日期 | 设备状况 | 备注 |
| 1 | 电力工程车 | 华中WH5063XGCF | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 2 | 光纤熔接机 | FSM-40S | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 3 | 光纤测试仪 | OTDR | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 4 | 冲击电锤 | Paofessional/2000/1 | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 5 | 万用电表 | MF4T | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 6 | 切割机 |  | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 7 | 摇表（兆欧表） |  | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 8 | 专用放线器 |  | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 9 | 活动扳手 |  | 3 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 10 | 钻石牌断绳钳 |  | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 11 | 接地线 |  | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 12 | 警示筒 |  | 10 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 13 | 警示带 |  | 10 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 14 | 防护栏 |  | 10 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 15 | 安全带 |  | 5 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 16 | 防毒面具 |  | 2 | 2019/3/14 | 良好 |  |
| 17 | 验电器 |  | 1 | 2019/3/14 | 良好 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**工程材料表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 通信光缆 | GYTS-24B1 | 千米 | 0.600 |  |
| 2 | 子管 |  | 米 |  |  |
| 3 | Φ100引上管 |  | 条 |  |  |
| 4 | 电缆挂钩 |  | 只 |  |  |
| 5 | 线路标示牌 |  | 块 |  |  |
| 6 | 扎丝（电话线） |  | 公斤 |  |  |
| 7 | 24芯光缆成端盘 |  | 个 |  |  |
| 8 | 24芯光缆束状尾纤 |  | 条 |  |  |
| 9 | 24芯子框 |  | 个 |  |  |
| 10 | 接头盒 |  | 个 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**施工进度计划申报表**

工程名称：4G六期网络湖北传输线路工程

|  |  |
| --- | --- |
| 致：公诚管理咨询有限公司 （监理单位）  兹报上：QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH单项工程施工进度计划，请审查批准。  附件：  施工进度计划  施工单位： 湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司  2019年3月14日 | |
| 编制说明： | |
| 施工单位签收 |  |

**安装设备明细表**

建设项目名称：4G六期网络湖北传输线路工程

单项工程名称：QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称及型号 | 单位 | 数量 | 安装地点 | 备注 |
| 1 | GTTS-24B1 | 千米 | 0.600 | 武汉市区 |  |
| 2 | Φ100引上管 | 条 | / |  |  |
| 3 | 电缆挂钩 | 只 | / |  |  |
| 4 | 线路标示牌 | 块 | 2 |  |  |
| 5 | 扎线（电话线） | 公斤 | / |  |  |
| 6 | 24芯光缆成端盘 | 个 | / |  |  |
| 7 | 24芯光缆束状尾纤 | 条 | / |  |  |
| 8 | 24芯子框 | 个 | / |  |  |
| 9 | 接头盒 | 个 | / |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

编制：审核：监理：日期：年月日

**光缆线路工程材料进场报验表**

光缆线路－01

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单项工程名称 | | 4G六期网络湖北传输线路工程 | | 施工段落 | QKGJ-035光交至 | | S\_高铁舵落村段-HLH |
| 建设单位 | | 中国移动通信集团  湖北有限公司武汉分公司 | | 施工单位 | 湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司 | | |
| 序号 | 材料名称 | | 规格型号 | 供应厂家 | 数量 | 检验结果 | |
| 1 | GTTS-24B1 | |  |  | 0.600 |  | |
| 2 | Φ100引上管 | |  |  |  |  | |
| 3 | 电缆挂钩 | |  |  |  |  | |
| 4 | 线路标示牌 | |  |  | 2 |  | |
| 5 | 扎线（电话线） | |  |  |  |  | |
| 6 | 24芯光缆成端盘 | |  |  |  |  | |
| 7 | 24芯光缆束状尾纤 | |  |  |  |  | |
| 8 | 24芯子框 | |  |  |  |  | |
| 9 | 接头盒 | |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
| 综合评价：  施工单位代表： 监理公司代表： 年 月 日 | | | | | | | |

注：本表由施工单位组织填写，一式三份，监理公司、建设单位、施工单位各存一份。

**光缆线路工程现场施工质量检验表**

光缆线路－02

| 单项工程名称 | | 4G六期网络湖北传输线路工程 | 施工段落 | QKGJ-035光交至 | | S\_高铁舵落村段-HLH | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设单位 | | 中国移动通信集团  湖北有限公司武汉分公司 | 施工单位 | 湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司 | | | |
| 编号 | 检查内容 | | 标准要求 | | 自检结果 | | 监理结论 |
| 一 | **一般检查** | |  | |  | |  |
| 1 | 电杆质量 | | 符合国标要求 | |  | |  |
| 2 | 铁件质量 | | 符合国标要求 | |  | |  |
| 二 | **立杆和换杆** | |  | |  | |  |
| 1 | 电杆的规格、程式 | | 符合设计要求 | |  | |  |
| 2 | 电杆位置及洞深 | | 洞深符合规范要求 | |  | |  |
| 3 | 电杆的垂直度 | | 横、顺线正直 | |  | |  |
| 4 | 电杆避雷线的安装 | | 新立杆路每隔5根设置1处，角杆、防凌杆均设置 | |  | |  |
| 5 | 电杆石护墩位置及尺寸 | | 洞深达不到要求的电杆，要求做石护墩保护 | |  | |  |
| 三 | **接杆** | |  | |  | |  |
| 1 | 接杆的规格、质量 | | 符合国标要求 | |  | |  |
| 2 | 结合部位规格、质量 | | 符合国标要求 | |  | |  |
| 四 | **拉线** | |  | |  | |  |
| 1 | 拉线的程式 | | 依设计及角深选取拉线程式 | |  | |  |
| 2 | 拉线的位置 | | 角平分线上 | |  | |  |
| 3 | 拉线的缠扎或夹固 | | 另缠法或夹板法，尺寸符合规范要求且涂上防锈漆 | |  | |  |
| 4 | 拉线的距高比 | | 距高比尽量达到1：1 | |  | |  |
| 5 | 地锚的埋深 | | 地锚柄露出地面20厘米 | |  | |  |
| 6 | 拉线在杆上位置 | | 拉线必须在吊线上方，尺寸符合规范要求 | |  | |  |
| 五 | **架设吊线** | |  | |  | |  |
| 1 | 吊线规格 | | 符合设计要求 | |  | |  |
| 2 | 吊线在杆上的位置 | | 符合设计要求 | |  | |  |
| 3 | 吊线接续 | | 要求用另缠法，尺寸符合规范要求且涂上防锈漆 | |  | |  |
| 4 | 吊线的垂度 | | 符合设计要求 | |  | |  |
| 5 | 吊线的缠扎或夹固 | | 另缠法或夹板法，尺寸符合规范要求且涂上防锈漆 | |  | |  |
| 6 | 吊线的接地装置及地线电阻 | | 按设计要求设置且接地电阻达到要求 | |  | |  |
| 六 | **其他** | |  | |  | |  |
| 1 | 线路与其他建筑物、设施的间距 | | 符合规范要求 | |  | |  |
| 2 | 线路与高压线路的间距 | | 符合规范要求 | |  | |  |
| 3 | 公路上的电杆处理 | | 做石护墩保护并在电杆上刷红白相间漆明示 | |  | |  |
| 八 | **一般检查** | |  | |  | |  |
| 1 | 电杆的质量 | | XXA端、XXB端 | |  | |  |
| 2 | 光缆曲率半径 | | 施工中20X光缆半径 | |  | |  |
| 九 | **架空光缆** | |  | |  | |  |
| 1 | 挂钩间隔 | | 间隔50厘米 | |  | |  |
| 2 | 光缆预留 | | 每根电杆伸缩弯，每10根电杆预留5米支架固定 | |  | |  |
| 3 | 光缆保护 | | 过电力线部分用保护管保护，电杆处缠40厘米铝芯线；特殊地段的保护措施及警示牌 | |  | |  |
| 4 | 接头预留 | | 每边预留8-10米 | |  | |  |
| 5 | 光缆引上质量 (包括地下) | | 钢管规格，地下埋深，管口处理，光缆杆上固定 | |  | |  |
| 十 | **管道光缆** | |  | |  | |  |
| 1 | 子管占孔位置 | | 按设计 | |  | |  |
| 2 | 子管在人孔内留长 | | 留长20厘米 | |  | |  |
| 3 | 子管堵头及子管塞子安装 | | 子管用堵头固定，空子管用塞子封堵 | |  | |  |
| 4 | 布缆后端头处理 | | 密封防潮，不得浸水 | |  | |  |
| 5 | 接头预留 | | 每边预留8-10米 | |  | |  |
| 6 | 人(手)孔内光缆保护 | | (手)孔内用波纹管 | |  | |  |
| 7 | 塑料子管封堵 | | 缠绕PVC胶带密封 | |  | |  |
| 8 | 挂放标识牌 | | 按要求挂放 | |  | |  |
| 十一 | **光缆成端** | |  | |  | |  |
| 1 | 终端接头安装位置 | | 稳定安全、远离热源 | |  | |  |
| 2 | 成端光缆及软光纤布放 | | 符合ODF说明书要求，并绑扎 | |  | |  |
| 3 | 软光纤连接器 | | 插入光分配盘，盖上防尘帽 | |  | |  |
| 4 | 光缆金属构件接地 | | 用铜芯聚氯乙烯护套电缆引出，连至保护地线 | |  | |  |
| 5 | 软光纤标识 | | 在醒目位置 | |  | |  |
| 十二 | **光缆接续与接头盒安装** | |  | |  | |  |
| 1 | 光纤接头保护方法 | | 热可缩管法 | |  | |  |
| 2 | 余纤盘放 | | 盘在收容盘上,盘绕方向一致 | |  | |  |
| 3 | 光纤盘绕曲率半径 | | 符合厂家规定,接头部位光纤不受力 | |  | |  |
| 4 | 光缆加强芯固定 | | 按接头盒安装说明书和设计要求,电气断开 | |  | |  |
| 5 | 接头盒封装 | | 安接头盒安装说明书和设计要求,有接头责任卡 | |  | |  |
| 6 | 接头盒安装位置 | | 固定在人(手)孔壁或电缆托架上 | |  | |  |
| 综合评价：  施工单位代表： 监理公司代表： 年 月 日 | | | | | | | |

注：本表由施工单位组织填写，一式三份，监理公司、建设单位、施工单位各存一份。

**光缆线路工程材料使用统计表**

光缆线路－03

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单项工程名称 | | 4G六期网络湖北传输线路工程 | | 施工段落 | | QKGJ-035光交至—S\_高铁舵落村段-HLH | |
| 建设单位 | | 中国移动通信集团  湖北有限公司武汉分公司 | | 施工单位 | | 湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司 | |
| 致：公诚管理咨询有限公司（监理单位）  兹申报QKGJ-035光交至—S\_高铁舵落村段-HLH单项工程的材料使  用表，请予以核验审定。  施工单位代表（签字）：2019年3月14日 | | | | | | | |
| 编号 | 材料名称 | | 规格型号 | 单位 | 数量 | | 备注 |
| 1 | 通信光缆 | | GYTS-24B1 | 千米 | 0.600 | |  |
| 2 | Φ100引上管 | |  | 条 |  | |  |
| 3 | 电缆挂钩 | |  | 只 |  | |  |
| 4 | 线路标示牌 | |  | 块 | 2 | |  |
| 5 | 扎线（电话线） | |  | 公斤 |  | |  |
| 6 | 24芯光缆成端盘 | |  | 个 |  | |  |
| 7 | 24芯光缆束状尾纤 | |  | 条 |  | |  |
| 8 | 24芯子框 | |  | 个 |  | |  |
|  |  | |  |  |  | |  |
| 监理单位代表：年月日 | | | | | | | |

注：本表由施工单位组织填写，一式三份，监理公司、建设单位、施工单位各存一份。

**光缆线路工程工作量审核表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单项工程名称 | | 4G六期网络湖北传输线路工程 | | 施工段落 | | QKGJ-035光交至 | | S\_高铁舵落村段-HLH | |
| 建设单位 | | 中国移动通信集团  湖北有限公司武汉分公司 | | 施工单位 | | 湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司 | | | |
| 致：公诚管理咨询有限公司（监理单位）  兹申报QKGJ-035光交至—S\_高铁舵落村段-HLH单项工程的工作量，请予以核验审定。  施工单位代表（签字）：2019年3月14日 | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目 | | 单位 | | 数量 | | 监理复核 | | 备注 |
| 1 | 光缆总长度 | | 公里 | | 0.600 | |  | |  |
| 2 | 电杆数量 | | 根 | |  | |  | |  |
| 3 | 吊线长度 | | 公里 | |  | |  | |  |
| 4 | 架空光缆敷设 | | 公里 | | 0.591 | |  | |  |
| 5 | 槽道光缆敷设 | | 公里 | | 0.000 | |  | |  |
| 6 | 管道光缆敷设 | | 公里 | |  | |  | |  |
| 7 | 子管布放 | | 公里 | |  | |  | |  |
| 8 | 光缆接续 | | 个 | |  | |  | |  |
| 9 | 光缆成端 | | 芯 | |  | |  | |  |
| 10 | 中继端测试 | | 段 | |  | |  | |  |
| 监理单位代表：年月日 | | | | | | | | | |

光缆线路－04

注：本表由施工单位组织填写，一式三份，监理公司、建设单位、施工单位各存一份。

**竣工报验申请表**

工程名称：4G六期网络湖北传输线路工程

|  |
| --- |
| 致：公诚管理咨询有限公司（监理单位）  我单位已经完成了4G六期网络湖北传输线路工程（QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH）工作，现报上该工程报验申请表，请予以审查和验收。  附件：  承包单位（章）  项目经理  日期 |
| 审查意见：  项目监理机构  总/专业监理工程师  日期 |

**竣工报验表**

工程名称：4G六期网络湖北传输线路工程

|  |
| --- |
| 致：公诚管理咨询有限公司（监理单位）  我方已按合同要求完成了4G六期网络湖北传输线路工程（QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH），经自检合格，请予以检查和验收。  附件：  承包单位（章）  项目经理  日期 |
| 审查意见：  经初步验收，该工程  1．符合/不符合我国现行法律、法规要求；  2．符合/不符合我国现行工程建设标准；  3．符合/不符合设计文件要求；  4．符合/不符合施工合同要求。  综上所述，该工程初步验收合格/不合格，可以/不可以组织正式验收。  项目监理机构\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  总监理工程师  日期 |

**完 工 报 告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 4G六期网络湖北传输线路工程  QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH | | |
| 建设地点 | 移动(硚口) | | |
| 建设单位 | 中国移动通信集团  湖北有限公司武汉分公司 | 施工单位 | 湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司 |
| 监理单位 | 公诚管理咨询有限公司 |  |  |
| 计划开工日期 | 2019年3月14日 | 计划完工日期 | 2019年3月14日 |
| 实际开工日期 | 2019年3月14日 | 实际完工日期 | 2019年3月14日 |
| 完成的主要内容：  本项目共敷设24芯光缆0.600千米 | | | |
| 提前或推迟完工原因： | | | |
| 本工程将于2019年3月14日完成，请建设单位于2019年3月15日开始进行校验验收，特此通知。  主送单位：中国移动通信集团湖北有限公司武汉分公司  抄送单位：北京诚公通信工程监理股份有限公司第三分公司  填报单位：湖北既济电力集团有限公司科技信息分公司  报送日期： 年 月 日 | | | |

**交 接 书**

建设项目名称： 4G六期网络湖北传输线路工程

单项工程名称： QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH

建设区域： 移动(硚口)

工程简要内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称及型号 | 单位 | 数量 | 安装地点 |
| 1 | 通信光缆GTTS-24B1 | 千米 | 0.600 |  |
| 3 | 子管 | 米 |  |  |
| 4 | 线路标示牌 | 只 | 2 |  |
| 5 | 预留缆架 | 副 |  |  |
| 6 | 24芯光缆接头盒 | 个 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

建设单位点验人： 施工单位点交人：

日期： 日期：

|  |
| --- |
| 交接书续页  **验收情况：**  本工程于2019年3月14日开工至2019年3月14日完工。工程质量符合要求，并附下列图纸、资料：  遗留问题处理意见：  接收单位：  移交单位：  监理单位：  交接日期： 年 月 日 |

验收证书：QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH

图纸：QKGJ-035光交至——S\_高铁舵落村段-HLH

卷内备考表

本卷情况说明：

本保管单位内共36张，其中文字材料35张，图纸1张，照片0张

说明：

立卷人：

检查人：

立卷时间：

（竣工图纸）