

旁站监理记录表

工程名称: 广东江门凌志屋顶分布式光伏发电项目 编号: GF-JMLZ-01

日期及气候: 2015.3.24 晴 工程地点: 凌志厂区

旁站监理的部位或工序: 主电缆沟线管和煤气管道交叉敷设

旁站监理开始时间: 9:00: 10: 30 旁站监理结束时间: 10: 46

施工情况: 施工位置见施工方隐蔽工程报审所标的液化气管道位置。

施工人员 4 人, 施工负责 1 人, 准备好电缆预埋管, 分配好人员的站位, 首先把 5 根 $\phi 110$ 和 1 根 $\phi 32$ 的 PVC 管从煤气管道的下面穿过, 两者之间间隔 200mm, 填细沙土 100mm 后在两者之间放长 900mm 宽 550mm 厚 40mm 的钢板 1 块后再填细沙土直至把液化气管道掩埋至 300mm 夯实后再垫泥土夯实。(如图铁隔板在黑色的液化气管道下面的细沙土里隐隐可见图 2)。

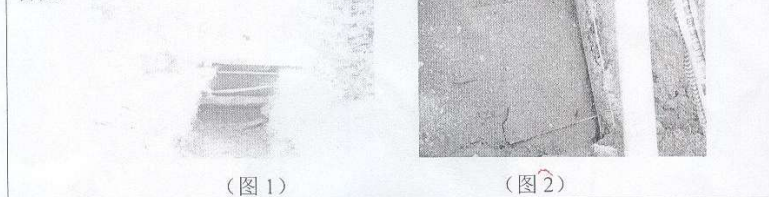
监理情况:

监理现场进行旁站, 施工人员在施工过程中按图施工, 人工回填仔细认真, 听从指挥, 施工过程符合安全质量技术要求。

发现问题:

处理意见:

备注:



(图 1)

(图 2)

承包单位: 江门电力设计院有限公司 监理单位: 广东正业电力有限公司

项目经理部: 江门凌志光伏发电项目 项目监理机构: 广东正业电力有限公司凌志项目部

质检员(签字): 钟世章 旁站监理人员(签字): 李翠芳

2015年3月24日

2015年3月24日

旁站监理记录表

工程名称：广东江门凌志屋顶分布式光伏发电项目

编号：GF-JMLZ-02

日期及气候：2015.3.26 晴

工程地点：凌志厂区

旁站监理的部位或工序：主电缆沟线缆管回填

旁站监理开始时间：9:00

旁站监理结束时间：17:30

施工情况：

施工人员 10 人，施工负责 1 人，准备好回填所需材料：细沙土，电缆预埋管，和施工工具：羊镐、铁锹等，首先主电缆沟底部铺细沙土 100mm 而后把 5 根 $\phi 110$ 和 1 根 $\phi 32$ 的 PVC 管（设计过道部分用镀锌管）敷设上去，之后在 PVC 管上回填细沙土夯实后回填泥土夯实。（详见备注图）

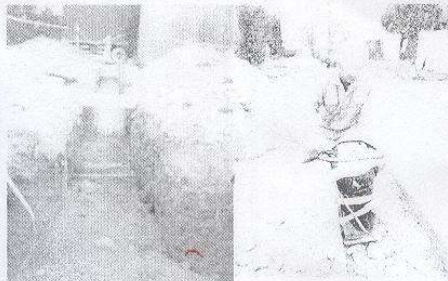
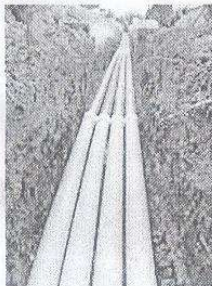
监理情况：

监理现场进行旁站，施工人员在施工过程中按要求施工，人工回填很辛苦，施工过程符合安全质量技术要求。

发现问题：

处理意见：

备注：



承包单位：江门电力设计院有限公司

项目经理部：江门凌志光伏发电项目

质检员（签字）：钟世章

2015 年 3 月 26 日

监理单位：常州正衡电力工程有限公司

项目监理机构：常州正衡电力工程有限公司凌志项目部

旁站监理人员（签字）：秦翠琴

2015 年 3 月 26 日

旁站监理记录表

工程名称: 广东江门凌志屋顶分布式光伏发电项目 编号: GF-JMLZ-003

日期及气候: 2015.4.14 上午 晴 工程地点: 仓1屋顶屋面

旁站监理的部位或工序: 防雷接地扁铁的焊接

旁站监理开始时间: 9:30

旁站监理结束时间: 11:30

施工情况:

由广东火电项目安全负责人李红辉到凌志安全科开具《动火证》, 凌志公司指派安全消防员到现场踏勘确认后在现场做施工技术交底, 安全负责人李红辉落实安全措施, 核对焊接人员资质, 准备焊接器具, 进行人员分工。然后开始焊接, 焊接施工2人, 焊接步骤: 1) 检查焊接电源的等级是否和焊机相符 2) 检查电源线是否安全可靠。3) 带好安全带, 准备好绝缘隔板、消防灭火器 4) 把要焊接扁铁位置放好, 另一人配合焊接。

监理情况:

- 监理现场进行旁站, 现场情况如下: 1) 焊接施工人员和报审资料相符;
2) 接地扁铁和原建筑的接地圆钢焊接点符合技术要求;
3) 扁铁和扁铁之间的联接处焊接充分;
4) 各焊接点经过涂漆防锈处理;
5) 防阻燃安全垫符合安全要求;
6) 焊接现场见备注图片;

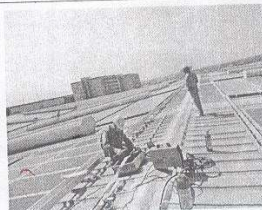
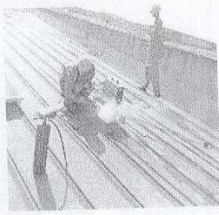
发现问题:

接地扁铁和原建筑接地焊接面积和长度不够规范。

处理意见:

广东火电派专人将接地扁铁焊接技术交底, 直到符合规范。

备注:



承包单位: 江门电力设计有限公司

项目经理部: 江门凌志光伏发电项目

质检员(签字): 钟世章

2015年4月14日

监理单位: 常州正衡电力工程有限公司

项目监理机构: 常州正衡电力工程有限公司

旁站监理人员(签字): 蔡帮石

2015年4月14日

旁站监理记录表

工程名称：广东江门凌志屋顶分布式光伏发电项目 编号：GF-JMLZ-004

日期及气候：2015.4.27 上午 晴 工程地点：仓3屋顶屋面

旁站监理的部位或工序：组串开路电压的检测

旁站监理开始时间：9:30

旁站监理结束时间：11:30

施工情况：

由广东火电项目专业电气人员检测仓3屋顶屋面组串的开路电压，检测人员2人，检测工具胜利牌电子万用表，检测步骤：1)把每个组串的正负极线找准后二根线绑扎在一起头分开做好标记；

2)从C01--01开始测量到C3-01;3)用电子万用表逐一测量每个组串的正负极电压，万用表正极接组串正极为正向电压，负表笔接组串负极为反向电压；4)所有测试电压值均在640V左右；(详见施工检测记录)

监理情况：

- 监理现场进行旁站，现场情况如下：1)检测人员和报审资料相符；
2)测量方法及步骤符合测量技术要求；
3)所测数据真实可信；

发现问题：

阴天和晴天辐照度差别大，测出的电压差别也大；

处理意见：

施工方安排测量时在天晴测量比较好。

备注：



承包单位：

江门电力设计院有限公司

监理单位：

常安正新电力工程监理有限公司

项目经理部：

江门凌志光伏发电项目

项目监理机构：

常安正新电力工程监理有限公司

质检员(签字)：

钟世章

旁站监理人员(签字)：

秦瑞华

2015年4月27日

2015年4月27日