

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 16 期

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 项目名称：蒋巷镇三河湖 75MW 渔光互补光伏发电项目                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 填报周期：2020.09.21-2020.09.27 |
| 本周工作如下：                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 1、检查进场材料外表有无损伤；对浮挖打桩、材料进场吊卸、电缆井混凝土浇筑、箱变吊装进行旁站。                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 2、检查验收 85#、86#、94#、89#、90#箱变区域支架安装，经检查符合要求，同意进入下道施工工序。                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 3、检查验收 90#、91#、89#箱变区域立柱焊接，经检查发现部分存在虚焊、漏焊、焊渣未清理干净等问题，下发监理通知单，要求施工单位及时整改，待完成后上报监理部复验。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 4、复查 90#、91#箱变区域立柱焊接整改情况，经检查符合要求，同意进入下道施工工序。                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 5、巡视检查发现施工现场汽车吊吊卸施工存在严重安全隐患，下发工程罚款单，对施工单位 2000 元经济考核。                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 6、验收 92#箱变区域组件安装，经检查符合要求，同意进入下道施工工序。                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 7、主持召开第十二次监理例会，对现场所遇到的问题及本周工程量进行汇报。                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 二、本周工程建设工作内容及完成情况                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 1、道路工程                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 2、开关站/升压站                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 3、场内桩基施工                                                                             | 87#、99#箱变区域打桩完成共 341 根                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |
| 4、支架及组件安装                                                                            | <p>96#箱变区域安装支架斜梁完成共 14 组，安装檩条完成共 34 组，安装组件完成共 3870 块。</p> <p>94#箱变区域焊接立柱完成共 43.5 组（348 根），安装支架斜梁完成共 121 组，安装檩条完成共 40 组，安装组件完成共 3525 块。</p> <p>81#箱变区域焊接立柱完成共 37 组（296 根），安装支架斜梁完成共 21 组，安装檩条完成共 53 组，安装组件完成共 7275 块。</p> <p>98#箱变区域安装支架斜梁完成共 35 组，安装檩条完成共 61 组，安装组件完成共 4940 块。</p> <p>90#箱变区域焊接立柱完成共 90 组（956 根），安装支架斜梁完成共 138 组，安装檩条完成共 107 组。</p> <p>91#箱变区域焊接立柱完成共 19.25 组（150 根），安装支架斜梁</p> |                            |



|                              |                                                                                            |          |          |                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------|
|                              | 完成共 34 组。安装檩条 10 组。                                                                        |          |          |                                 |
| 5、逆变器及箱变                     | 98#箱变区域安装逆变器 6 台；99#、100#箱变平台吊装，99#、100#箱变吊装                                               |          |          |                                 |
| 6、送出工程（含对侧）                  | 84#、85#、86#、91#、92#、93#、94#箱变光纤熔接、高压电缆终端头制作。87#-88#敷设过路套管。                                 |          |          |                                 |
| 8、现场调试                       |                                                                                            |          |          |                                 |
| 9、出图情况                       | 施工图纸已全部完成，已领取 20 册：土建 4 册、电气 10 册、水工 1 册、远动 2 册、总图 3 册；设计已按集电线路命名联络会意见重新出版电气总平面图、电气主接线图蓝图。 |          |          |                                 |
| 10、设备到货情况                    | 系统名称                                                                                       | 计划到货日期   | 实际到货日期   | 本周到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施 |
|                              | 管桩                                                                                         |          |          | 到货 105 根（累计到货 17544 根）          |
|                              | 组件                                                                                         |          |          | 到货 17220 块，累计到货 89600 块         |
|                              | 箱变                                                                                         |          |          | 到货 3 台，累计到货 21 台                |
| 11、人员/机械情况                   | 总包项目部管理人员 5 人，分包项目部管理人员 19 人，施工人员 444 人；现场施工有 2 台挖机、1 台吊车、8 辆随车吊机、2 台水浮挖机                  |          |          |                                 |
| 三、截止本周建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析： |                                                                                            |          |          |                                 |
| 项目主节点                        | 计划日期                                                                                       | 调整日期     | 完成日期     | 延误原因及赶工措施（简述）                   |
| 1、首个基础施工                     | 6 月 19 日                                                                                   | 6 月 27 日 | 7 月 10 日 |                                 |
| 2、首套组件安装                     | 6 月 26 日                                                                                   | 6 月 30 日 | 7 月 14 日 |                                 |
| 3、首个发电单元并网                   |                                                                                            |          |          |                                 |
| 4、全容量并网                      |                                                                                            |          |          |                                 |
| 四、主要协调问题及解决情况                |                                                                                            |          |          |                                 |
| 提出需要协调的问题                    | 支架、组件、电气安装进度滞后，本周因下雨对安装工作造成影响，安装进度缓慢。施工单位正在逐步增加安装人员，本周已新增安装人员 95 人。                        |          |          |                                 |
| 未解决的协调问题解决进展                 | 管桩施工与计划滞后，养殖户阻工和上访影响施工进度，对管桩施工造成影响，99#箱变区域鱼塘养殖户已清塘，正在施工，87#箱变区域正在协调中。                      |          |          |                                 |



五、下周计划主要工作内容

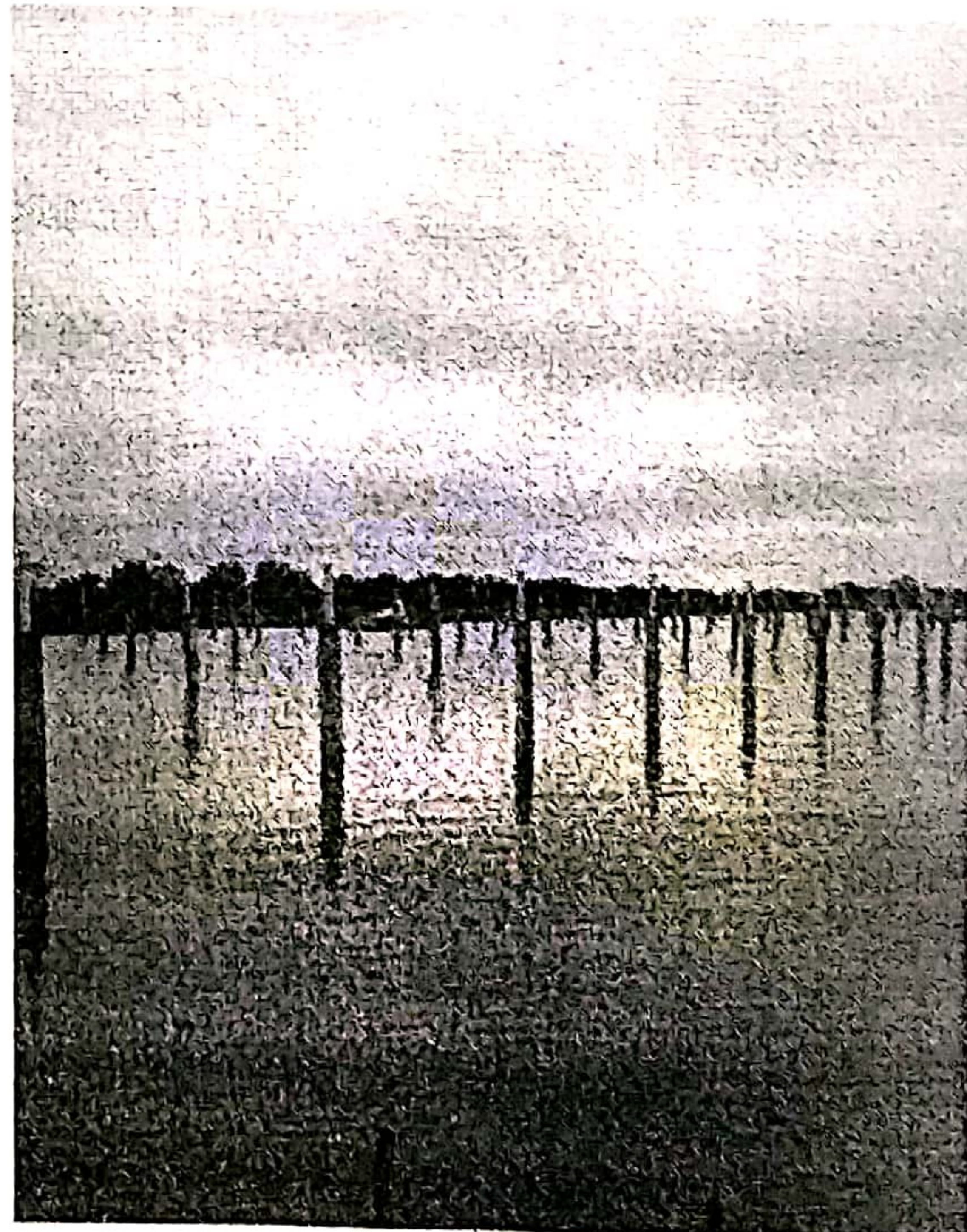
- 1、管桩施工完成 804 根；支架安装完成 161 组；组件安装完成 34375 块；逆变器安装完成 267 台；箱变基础安装完成 5 组；箱变安装完成 6 台。
- 2、鱼塘注水。安全文明标语、警示牌、护栏安装完善（IX、X、XI#集线光伏区域）。
- 4、浮筒船搭建计划搭建 50 条。完成 IX#集电线路箱变围栏、扶梯。
- 5、对进场的管桩、电缆、支架、组件等设备材料，与施工方、监理、业主进行验收。
- 6、督促施工单位保证提高施工效率，加快与养殖户协调，尽快达成一致。
- 7、对主要设备、材料进场吊卸、箱变吊装进行安全旁站。对现场发现的安全问题要求施工单位立即整改。
- 8、主持召开第十三次监理例会，对现场所遇到的问题及本周工程量进行汇报。
- 9、对管桩基础施工、电缆沟回填及支架立柱焊接、支架安装、组件安装等分批次进行验收，对不符合要求项要求施工单位整改后再行验收。
- 10、上传项目监理资料至监理云。

填报人： 刘晨瑞 审核人： 陈渝 时间： 2020 年 09 月 27 日

工程现场照片（含文字描述）：



检查验收 85#、86#箱变区域支架安装

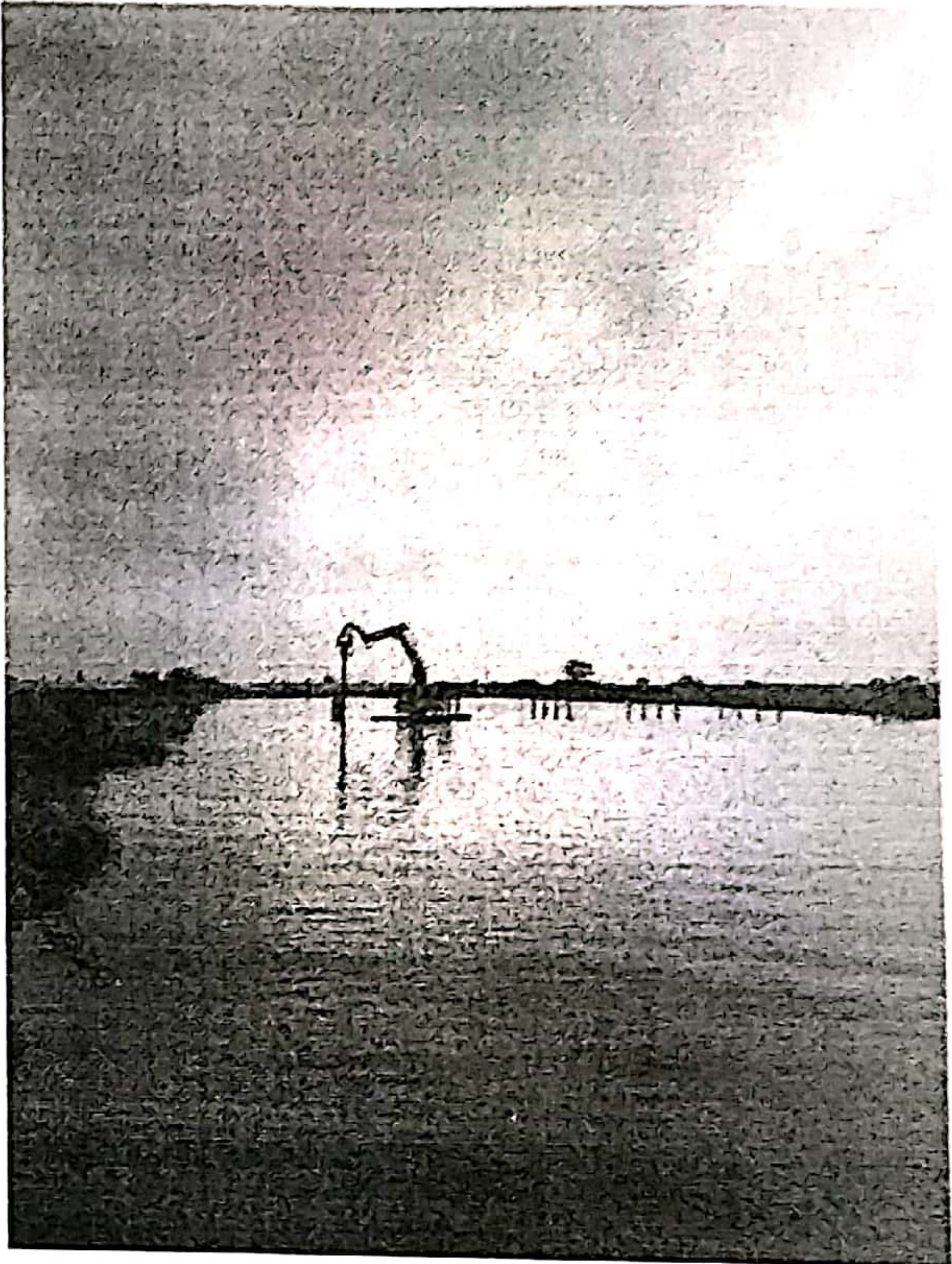


立柱焊接

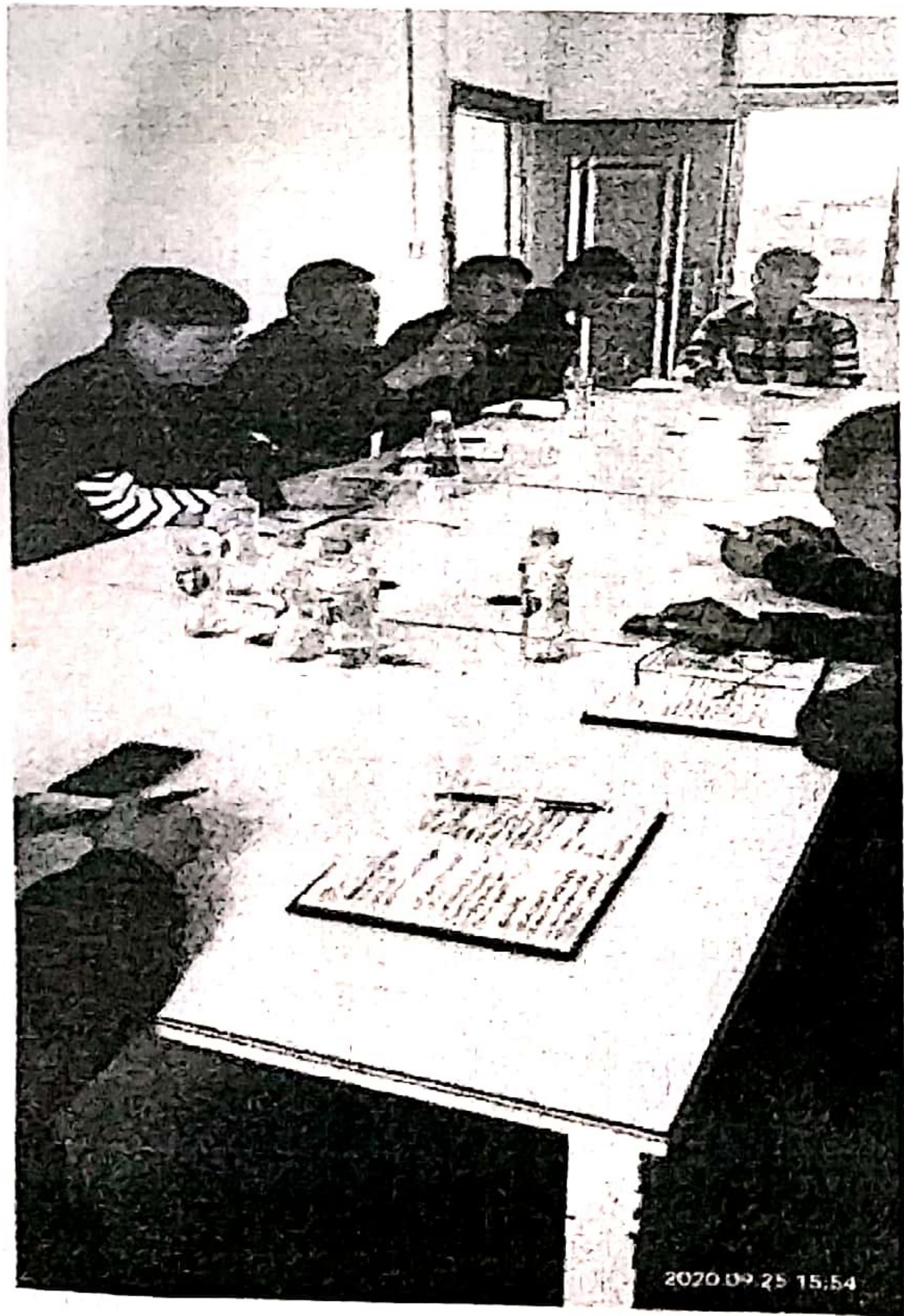




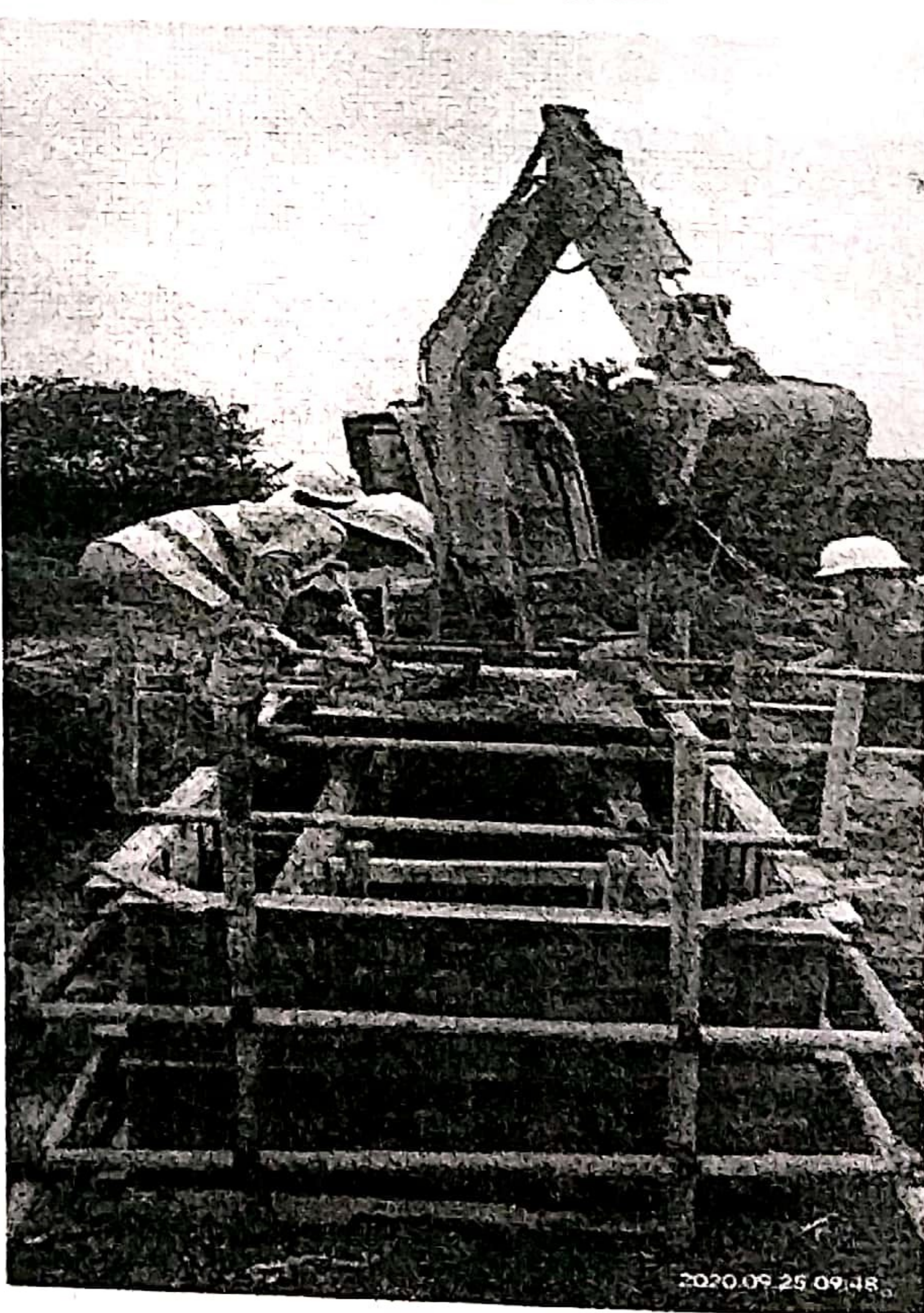
浮筒船搭设



桩基础施工



召开第十二次监理例会



电缆井混凝土浇筑