

季节性施工措施

第一节 雨季施工措施

1、施工准备

1.1 在生产及生活临建设置时必须考虑雨季的影响,模板加工场、钢结构加工场以及钢筋加工场等必须用石子铺垫,并搭必要的棚库以确保设备及人员能在雨天照常施工。

1.2 场内道路永临结合,在正式道路的路基上临时铺设一层砂,作为施工道路,确保雨天车辆能正常行使。

1.3 对排水管沟进行清理、维修,确保排水畅通,同时加强与气象部门住处联系,加强汛期气象工作。

1.4 对雨季施工所需的施工料具应准备充分,砂石、水泥等材料应考虑雨季的影响,水泥应有防潮措施。

1.5 雨季施工,各级管理人员应思想上重视,特别应对雨季施工安全,如防塌方、防雷电、防漏电及防风灾,应有详尽的防范措施,以保证雨季施工安全。

1.6 对回填土工程施工前认真做好雨季施工措施的编制及审核工作,随时检查措施落实情况,避免造成隐患。

1.7 生产区、生活区排水系统必须按施工组织总设计的要求进行布置,并处于完好状态,达到排水畅通。

1.8 雨季到来之前,应对生产区、生活区及公用设施的建筑、排水系统、道路进行全面认真的检查,发现问题立即处理。

1.9 雨季到来之前,应对生产、生活区的供电线路、配电装置、用电设备、通讯设备及线路安排一次全面检查、维修;完善防雷接地

设施, 以保证雨季施工的供应和通讯正常。

1.10 对于大型起重机械, 在雨季到来之前, 应进行全面的检查和维护。

1.11 雨季施工阶段, 项目部应做好防雨、物资器材的准备和供应工作。

2、砌体工程

2.1 砖在雨季必须集中堆放, 不宜浇水。砌墙时要求干湿砖块合理搭配。砖湿度较大时不可上墙。砌筑高度不宜超过 1 米。

2.2 雨季遇大雨时必须停工。砌砖收工时应在砖墙顶层盖一层干砖, 避免大雨冲刷灰浆。大雨过后受雨冲刷过的砌墙体应翻砌最上面两皮砖。

2.3 稳定性较差的窗间墙, 独立砖柱, 应加设临时支撑或及时浇筑圈梁, 以增加墙体稳定性。

2.4 砌体施工时, 内外墙要尽量同时砌筑, 并注意转角及丁字墙间的连接要同时跟上。遇大风时, 应在与风向相反的方向架临时支撑, 以保护墙根的稳定。

2.5 雨后继续施工, 须复核已完工砌体的垂直度和标高。

3、砼工程

3.1 模板隔离层在涂刷前要及时掌握天气预报, 防隔离层被雨水冲掉。

3.2 遇到大雨应停止浇筑混凝土, 已浇部位应加以覆盖。现浇混凝土应根据结构情况和可能多考虑几道工缝的留设位置。

3.3 雨季施工时, 应加强对砼粗细骨料含水率测定, 及时调整用水量。

3.4 模板支撑下回填土要夯实, 并加好垫板, 雨后及时检查有无下沉。

4、屋面工程

4.1 卷材屋面应尽量在雨季前施工, 并同时安装屋面的落水管。

4.2 雨天严禁油毡屋面施工, 油毡、保温材料不准淋雨。

5、抹灰工程

5.1 雨天不准进行室外抹灰, 至少应能预计 1-2 天的天气变化情况, 对已施工的墙体应注意防止雨水污染。

5.2 室内抹灰尽量在做完屋面后进行, 或至少做完屋面找平层, 并铺一层油毡后进行。

5.3 雨天不宜做罩面油漆。

6、雨季施工的机械防雨和防雷设施

6.1 所有机械棚要搭设牢固, 防止倒塌漏雨, 机电设备采取防雨、防淹措施, 安装接地安全装置。机电电闸的漏电保护装置要可靠。

6.2 雨季为防止雷电袭击造成事故, 在施工现场高出建筑物的提升架、钢脚手架等必须装设防雷装置。

7、土方和基础工程

7.1 雨季开挖基槽或管沟时, 应注意边坡稳定, 必要时可适当放缓边坡坡度或设置支撑, 施工时应加强对边坡和支撑的检查。

7.2 雨季施工的工作面不宜过大, 应逐段、逐片的分期完成, 基础挖到标高后, 及时验收并浇筑混凝土垫层。

7.3 为防止基坑浸泡, 开挖时要在坑内做好排水沟、集水井。

7.4 如果雨季回填土不能及时施工, 影响工期时, 可考虑回填其它材料, 如石渣等, 但要经过有关单位的确认。

8、雨施工安全技术措施

8.1 一切机械设备应设置在地势较高、防潮避雨的地方,要搭设防雨棚,机械设备的电源线路要绝缘良好,要有完善的保护接零。

8.2 脚手架要经常检查,发现问题要及时处理或更换加固。

8.3 脚手架要按电气专业规定设临时的避雷装置。

第二节 夏季施工措施

1、针对夏季气温特别高的特点,应合理安排、灵活调整上班作息时间,作好施工人员的防暑降温工作。

2、搅拌所用砂石可在使用前洒水降温。

3、做好对砼早期养护和覆盖保湿养护,因夏季阳光太强,可采用蓄水与洒水养护相结合的方式加以养护。

4、在浇捣砼时,注意泵管的保湿覆盖,降低砼的入模温度。

第三节 农忙季节施工措施

1、保证农忙季节不停工,全员动员,进行重点工程教育,舍“小家”为“大家”,使全体施工人员在两收期间集中精力,想工程所想,干工程所干。

2、树立全员质量、工期意识,从思想上确保工程按期交付业主使用。

3、在选择施工人员时就加以考虑农忙季节。不受农忙季节影响,且工人技术水平、操作技能又好的施工人员优先考虑。

4、与施工人员签订两收期间劳动力合同,制定详细的劳动力稳定措施,首先解决好工人的后顾之忧,使前方工人能安心一线工作。

5、实行经济责任制,制定两收期间保证劳动力、保证工期进度

的奖罚措施。兑现允诺时给予奖励，否则加倍处罚。

6、两收期间从经济上予以保证，保证一线工人正常开支，提高职工生活福利标准。

7、农忙季节前，事先落实施工人员最大出工率，当发现不能满足施工需要时，要及早预备施工队，及时进行补充。

8、合理安排工序，调配劳动力，保证工程总工期需要。对在两收期间确因难以克服困难无法参加一线施工所造成的劳动力减员，要提前作好摸底排队工作，具体落实到人，以便心中有数，尽早安排计划，协调好劳动力，保证工程用工计划。

9、在全公司范围内调集劳动力，达到不减员，满足农忙施工需要。



说明

建 筑一生网，提供最新最全的建筑规范、建筑图集，最实用的建筑施工、设计、监理咨询资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信或加入本站官方交流群，获得最新规范、图集等资料。

网站地址：<https://coyis.com>

本站特色页面：

➤ **规范更新** 页面：

提供最新、最全的建筑规范下载

地址：<https://coyis.com/gfgx>

➤ **图集、构造做法** 页面：

提供最新、最全的建筑图集构造下载

地址：<https://coyis.com/tjgx>

➤ **申明**：

建筑一生网提供的所有资料均来自互联网下载，
纯属学习交流。如侵犯您版权的请联系我们，我们
会尽快改正。请网友在下载后 24 小时内删除！

微信公众号



工程计算器

