

表 A.3-3 线路工程强制性条文执行及检查表（基础混凝土工程）

编号：A.3-3-001

编号：A.3-3-001

工程名称	通威“渔光一体”唐山丰南 100MW（黑沿子一期）光伏发电项目送出线路					
施工单位	河北网源电力工程有限公司		项目经理	孙宝华		
检查部位	杆塔基础					
执行标准	《110kV～500kV 架空送电线路施工及验收规范》GB50233-2005					
序号	强制性条文内容	执行要素	执行情况			相关资料
1	5.2.7 混凝土浇筑过程中应严格控制水灰比。每班日或每个基础腿应检查两次及以上坍落度。	符合规范要求 坍落度要求： mm	坍落度检查	1 次	2 次	配合比报告
			A	mm	mm	
			B	mm	mm	
			C	mm	mm	
			D	mm	mm	
2	5.2.8 混凝土配比材料用量每班日或每基基础应至少检查两次，以保证配合比符合施工技术规范规定。	符合规范要求	每盘配比：（kg） 水泥： 砂： 石： 水： 外加剂：			配合比报告
			配 比 检查	1 次	2 次	
			水 泥（ ± 2%）	kg	kg	
			砂（ ± 3%）	kg	kg	
			石（ ± 3%）	kg	kg	
			水（ ± 2%）	kg	kg	
			外加剂（ ± 2%）	kg	kg	
			3	5.2.9 试块应在现场从浇筑中的混凝土取样制作，其养护条件应与基础基本相同。	试块在现场制作	
同条件养护	已执行				试块报告	
4	5.4.5 装配式预制基础的底座与立柱连接的螺栓、铁件及找平用的垫铁，必须采取有效的防锈措施。	满足防锈要求	已执行			施工作业指导书

5	5.2.10 试块制作数量应符合下列规定： 1 转角、耐张、终端、换位塔及直线转角塔基础每基应取一组； 2 一般直线塔基础，同一施工队每5基或不满5基应取一组，单基或连续浇筑混凝土量超过100m³时亦应取一组； 3 按大跨越设计的直线塔基础及拉线基础，每腿应取一组，但当基础混凝土量不超过同工程中大转角或终端塔基础时，则应每基取一组； 4 当原材料变化、配合比变更时应另外制作。	按规范要求制作	已执行	基础试块强度试验台帐及试验报告	
			已执行	基础试块强度试验台帐及试验报告	
			已执行	基础试块强度试验台帐及试验报告	
			已执行	基础试块强度试验台帐及试验报告	
6	9.1.2 隐蔽工程的验收检查应在隐蔽前进行。以下内容应隐蔽工程： 1 基础坑深及地基处理情况。 2 现浇基础中钢筋和预埋件的规格、尺寸、数量、位置、底座断面尺寸、混凝土的保护层厚度及浇筑质量。 3 预制基础中钢筋和预埋件的规格、数量、安装位置，立柱的组装质量。 4 岩石及掏挖基础的成孔尺寸、孔深、埋入铁件及混凝土浇筑质量。	在隐蔽前检查	已执行	基础隐蔽工程签证单、普通基础和拉线基础分坑及开挖检查记录表	
			已执行	基础隐蔽工程签证单、现浇铁塔基础检查及评级记录 现浇铁塔拉线基础检查及评级记录	
			已执行	基础隐蔽工程签证单、装配式基础检查及评级记录	
			已执行	基础隐蔽工程签证单、岩石、掏挖铁塔基础检查及评级记录	
7	5.2.9 试块应在现场从浇筑中的混凝土取样制作，其养护条件应与基础基本相同。	试块制作符合规范要求	已执行		
		试块养护条件符合规范要求	已执行		
核查情况及整改要求		符合设计要求			
强条执行检查确认		已执行			
参建单位		签名	日期		
业主项目部		张发亮	2017.06.18		
监理工程师		刘永杰	2017.06.18		
项目总工		张发亮	2017.06.18		
专业质检员		王庆年	2017.06.18		