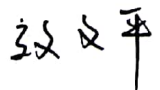


施土表23 现浇混凝土工程强制性条文执行检查表

ZGDJ-FSGF-TJ-004

工程名称		方山县袁家甲村13.53MWp光伏扶贫发电项目	
单位(子单位)工程名称		光伏区工程	分部(子分部)工程名称 箱变基础
施工单位		中国电建集团河南工程公司	项目经理 古传亮
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)			
1	7.2.1 水泥进场时,应对其品种、代号、强度等级、包装或散装编号、出厂日期进行检查,并应对水泥的强度、安定性和凝结时间进行检验,检查结果应符合现行国家标准《通用硅酸盐水泥》GB 175等的规定。	已执行	符合相关规范要求
2	7.4.1 混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。	已执行	符合设计要求及相关规范要求
《大体积混凝土施工规范》(GB 50496-2009)			
3	4.2.2 水泥进场时应应对水泥品种、强度等级、包装或散装仓号、出厂日期进行检查,并应对其强度、安定性、凝结时间、水化热等性能指标及其他必要的性能指标进行复检。	/	/
《混凝土外加剂应用技术规范》(GB 50119-2013)			
4	3.1.3 含有六价铬盐、亚硝酸盐和硫氰酸盐成的混凝土外加剂,严禁用于饮水工程中建成后与饮用水直接接触的混凝土。	/	/
5	3.1.4 含有强电解质无机盐的早强型普通减水剂、早强剂、防冻剂和防水剂,严禁用于下列混凝土结构: 1 与镀锌钢材或铝铁相接触部位的混凝土结构; 2 有外露钢筋预埋铁件而无防护措施混凝土结构; 3 使用直流电源的混凝土结构; 4 距高压直流电源100m以内的混凝土结构。	已执行	符合相关规范要求。
6	3.1.5 含有氯盐的早强型普通减水剂、早强剂、防水剂和氯盐类防冻剂,严禁用于预应力混凝土、钢筋混凝土和钢纤维混凝土结构。	已执行	符合相关规范要求及设计要求。
7	3.1.6 含有硝酸铵、碳酸铵的早强型普通减水剂、早强剂和含有硝酸铵、碳酸铵、尿素的防冻剂,严禁用于办公、居住等有人活动的建筑工程。	已执行	符合相关规范要求及设计要求。
8	3.1.7 含有亚硝酸盐、碳酸盐的早强型普通减水剂、早强剂、防冻剂和含亚硝酸盐的阻锈剂,严禁用于预应力混凝土结构。	/	/
《冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程》(JGJ 115-2013)			
9	8.2.2 严禁采用对冷轧扭钢筋有腐蚀作用的外加剂。	已执行	符合相关规范要求。

施土表23 (续)

序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《粉煤灰混凝土应用技术规程》(GB J 146-2014)			
10	2.3.1 用灰单位应按本规范对粉煤灰进行按批检验。每批粉煤灰应有供灰单位的出厂合格证,合格证的内容应包括:厂名、合格证编号、粉煤灰等级、批号及出厂日期、粉煤灰数量及质量检验结果等。	/	/
11	2.3.4 每批粉煤灰试样,应测定细度和烧失量。对同一供货单位每月测定一次需水量比,每季度应测定一次三氧化硫含量。	/	/
《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法标准》(JGJ 52-2006)			
12	1.0.3 对长期处于潮湿环境的重要混凝土结构所用的砂、石应进行碱活性检验。	已执行	符合相关规范要求。
13	3.1.10 砂中氯离子含量应符合下列规定: 1 对钢筋混凝土用砂,其氯离子含量不得大于0.06% (以干砂重的百分率计); 2 对预应力混凝土用砂,其氯离子含量不得大于0.02% (以干砂重的百分率计)。	已执行	符合规范要求、试验报告。
《海砂混凝土应用技术规范》(JGJ 206-2010)			
14	3.0.1 用于配制混凝土的海砂应作净化处理。	/	/
《清水混凝土应用技术规程》(JGJ 169-2009)			
15	3.0.4 处于潮湿环境和干湿交替环境的混凝土,应选用非碱活性骨料。	/	/
《混凝土用水标准》(JGJ 63-2006)			
16	3.1.7 未经处理的海水严禁用于钢筋混凝土和预应力混凝土。	/	/
《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ 55-2011)			
17	6.2.5 对耐久性有设计要求的混凝土应进行相关耐久性试验验证。	已执行	符合相关规范要求、试验报告
《混凝土质量控制标准》(GB 50164-2011)			
18	6.1.2 混凝土拌和物在运输和浇筑成型过程中严禁加水。	已执行	符合相关规范要求。
《混凝土结构施工规范》(GB 50666-2011)			
19	8.4.1 混凝土运输、输送、浇筑过程中严禁加水;混凝土运输、浇筑过程中散落的混凝土严禁用于结构浇筑。	已执行	符合相关规范要求
项目总工:  2018年4月0日		总监理工程师:  2018年4月2日	