

单位工程定位放线平行检验表

表 5.2.1

编号:

单位(子单位) 工程名称		基础工程		分部(子分部) 工程名称	定位及高程控制	
分项工程名称		单位工程定位放线		验收部位	E4	
施工单位		中州建设有限公司			项目经理	程建
施工执行标准 名称及编号		DLT5210.1-2012			专业工长 (施工员)	马永波
分包单位		/			分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	施工单位自检记录		
主控 项目	1	控制桩测设	根据建(构)筑物的主轴线设控制桩。桩深度应超过冰冻土层。各建(构)筑物不应少于4个	经检查,控制桩符合要求		
	2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求	通过经纬仪检查,平面控制桩精度符合二级导线精度要求		
	3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	通过水准仪检查,高程控制桩精度符合三等水准精度要求		
	4	全站仪定位精度	应符合现行有关标准的规定	/		
验收结论		符合要求				
专业监理工程师: 张建忠				施工单位质量员:		
年 月 日				年 月 日		

土方开挖工程平行检验表

表 5.3.1

编号:

单位(子单位)		基础工程		分部(子分部)工程名称		土石方工程										
工程名称		土石方开挖		验收部位		E4										
分项工程名称		中州建设有限公司		项目经理		程建										
施工单位		DLT5210.1-2012		专业工长 (施工员)		马永波										
施工执行标准 名称及编号		/		分包项目经理		/										
分包单位		/		/		/										
类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果											
主控项目	1	基底土性	应符合设计要求		通过观察基底土性符合设计要求											
	2	边坡、表面坡度	应符合设计要求和现行有关标准的规定。表面坡度设计无要求时,应向排水沟方向做不小于2%的坡度。		通过观察表面边坡,符合设计要求和现行有关标准的规定											
	3	标高偏差	柱基、基坑、基槽	0~-50	mm	-20	-5	-10	-15	-30	-15	-25	-30	-20	-15	
			挖方场地	人工	+10~-30	mm	6	-5	-10	-25	-15	-15	-16	-25	-15	-20
			平整	机械	±50	mm	-30	-20	-25	15	-20	20	25	30	-15	20
			管沟	0~-50		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	4	长度、宽度(由设计中心线向两边量)偏差	柱基、基坑、基槽	+20~0	mm	10	20	15	14	5	10	15	15	16	8	
			挖方场地	人工	+20~0	mm	20	15	18	16	15	15	12	16	15	14
			平整	机械	+50~0	mm	30	40	20	18	26	25	25	30	30	45
			管沟	+50~0		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
一般项目	1	表面平整度	柱基、基坑、基槽	≤20	mm	18	15	18	15	10	15	18	15	20	10	
			挖方场地	人工	≤20	mm	10	15	14	16	12	15	9	18	12	10
			平整	机械	≤50	mm	30	35	45	30	25	25	30	35	32	30
			管沟	≤20		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			地(路)面基层注)	≤20		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
验收结论		符合要求														
专业监理工程师: 张建忠				施工单位质量员:												
年 月 日				年 月 日												
注:地(路)面基层的偏差只适用于直接在挖、填方上做地(路)面的基层。																

钢筋安装平行检验表

编号:

表 5.7.6

单位(子单位) 工程名称		基础工程	分部(子分部) 工程名称	混凝土基础
分项工程名称		基础钢筋	验收部位	E4
施工单位		中州建设有限公司		项目经理 程建
施工执行标准 名称及编号		DLT5210.1-2012		专业工长 (施工员) 马永波
分包单位		/		分包项目经理 /
类别	序号	检查项目	质量标准	质量检验结果
主控项目	1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆	必须符合设计要求	HRB400E 直径 20mm、8mm 热轧带肋钢筋
	2	纵向受力钢筋连接方式	应符合设计要求和现行有关标准的规定	绑扎
	3	焊接接头的质量	应符合本标准附录 C 的规定	/
一般项目	1	接头位置	宜设在受力较小处,同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头;接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍	/
	2	受力钢筋焊接接头设置	宜相互错开。在连接区段长度为 35 倍 d 且不小于 500mm 范围内,接头面积百分率应符合国家规范 GB50204 的规定	/
	3	绑扎搭接接头	同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径,且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定;连接区段 1.3l 长度内,接头面积百分率: 1、对梁类、板类及墙类构件,不宜大于 25%; 2、对柱类构件,不宜大于 50%; 3、当工程中确有必要增大接头面积百分率时,对梁内构件不宜大于 50%,对其他构件,可根据实际情况放宽	通过现场观察和测量检查,同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头相互错开。接头中钢筋的横向净距大于钢筋直径,且大于 25mm。

钢筋安装平行检验表

编号:

表 5.7.5 (续表)

类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果											
一般项目	4	箍筋配置	在梁、柱类构件的纵向受力钢筋搭接长度范围内, 应按设计要求配置箍筋。当设计无具体要求时应符合标准 GB50204 的规定		经检查箍筋配置符合设计要求											
	5	网片长、宽偏差	±10	mm												
	6	网眼尺寸偏差	±20	mm												
	7	网片对角线差	≤10	mm												
	8	钢筋长度偏差	±10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	9	钢筋宽、高度偏差	±5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	间距偏差	±10	mm												
	11	排距偏差	±5	mm												
	12	保护层厚度偏差	基础	±10	mm											
			柱、梁	±5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	12	板、墙、壳		±3	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	±20	mm												
	14	钢筋弯起点位移	≤20	mm												
	15	预埋件中心位移	≤5	mm												
	16	预埋件水平高差	+3~0	mm												
验收结论			符合要求													
专业监理工程师: 张建忠				施工单位质量员:												
年 月 日				年 月 日												
注: 表中 d 为纵向受力钢筋的较大直径; L 为搭接长度																

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

表 B.7.9

编号:

单位(子单位)		基础工程		分部(子分部)		混凝土基础								
工程名称		基础混凝土		工程名称		EA								
分项工程名称		验收部位		项目经理		程建								
施工单位		中州建设有限公司		专业工长		马永波								
施工执行标准名称及编号		DL5210.1-2012		(施工员)		马永波								
分包单位		/		分包项目经理		/								
类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果									
主控项目	1	外观质量☆	不应有严重缺陷。对已经出现的严重缺陷,应由施工单位提出技术处理方案,并经监理(建设)、设计单位认可后进行处理,对经处理的部位,应重新检查验收		通过观察外观无严重缺陷									
	2	尺寸偏差☆	不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。对超过尺寸允许偏差且影响结构性能和安装、使用功能的部位,应由施工单位提出技术处理方案,并经监理(建设)、设计单位认可后进行处理,对经处理的部位,应重新检查验收		经检查没有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差									
一般项目	1	外观质量	不宜有一般缺陷。对已经出现的一般缺陷,应由施工单位按技术处理方案进行处理,并重新检查验收。防水混凝土不得有露筋、蜂窝等缺陷		通过观察外观质量无一般缺陷									
	2	轴线位移	独立基础	≤10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	
		其它基础	≤15	mm										
	3	垂直度	墙、柱、梁	≤8	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	
		层高	≤5m	≤8	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	
	4	标高	层高	≤5m	≤10	mm	/	/	/	/	/	/	/	
		全高(H)	不大于 H/1000, 且不大于 30mm	mm	垂直度偏差为 2mm									
	5	杯形基础	杯底	0~10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	
		其它基础	顶面	±10	mm									
		层高	±10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		全高	±30	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差

表 5.7.9 (续表)

编号:

类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果									
项 目	5	截面尺寸偏差	$+8 \sim -5$	mm										
	6	表面平整度	≤ 8	mm										
	7	预留洞中心位移	≤ 15	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	8	预留洞中心位移	≤ 5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	截面尺寸偏差	$+10 \sim -5$	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	混凝土预埋件、预埋螺栓、预埋管拆模后质量	应符合本标准附录 B 的规定		符合本标准附录 B 的规定									
	11	防水混凝土表面裂缝宽度	不应大于 0.2mm, 并不得贯通		/									
	验收结论		符合要求											
	专业监理工程师: 张建忠				施工单位质量员:									
	年 月 日				年 月 日									

自立式铁塔组立平行检验表

工程名称: 森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 220kV 线路送出工程

编号:

桩号	E4		塔号	E4	塔型	06B5-S Z3-15	呼称高 塔全高	15 24.7	施工日期 检查日期	2017年7月09日 2017年7月10日	
序号	检查（检验）项目			性质	质量标准（允许偏差）			检查结果		评级	
					合格		优良				
1	部件规格、数量			关键	符合设计要求			符合设计要求		合格	
2	节点间主材弯曲			关键	1/750		1/800		符合合格级标准		合格
3	转角塔、终端塔向受力反方向侧倾斜/‰			关键	大于0，并符合设计要求		600以下转角塔 ≤3% 600以上转角塔 ≤5% 紧线后检查		架线前 架线后	3.1% 4.1% 	合格
4	直线塔结构倾斜/‰	一般塔 高塔	重要	3 1.5		2.4 1.2		符合合格级标准		合格	
5	螺栓与构件面接触及出扣			重要	符合《规范》第6.1.3条		紧密一致		紧密一致		合格
6	螺栓防松			重要	符合《规范》第6.1.7条		无遗漏		无遗漏		合格
7	螺栓防盗			重要	符合设计要求		无遗漏		无遗漏		合格
8	脚钉			一般	符合设计要求		齐全紧固		齐全紧固		合格
9	螺栓紧固			一般	符合《规范》第6.1.6条 组塔≥95%；架线后≥97%		架线前 架线后		95% 99%		合格
10	螺栓穿向			一般	符合《规范》第6.1.4条		一致美观		一致美观		合格
11	保护帽			外观	符合设计要求		平整美观		平整美观		合格
备注									评级	合格	

监理工程师: 张建忠

专职质检员: