

全宗号 _____

档案号 _____

光盘号 _____

科技档案

核电秦山联营有限公司

检索号 FH-16-CE-03

案卷题名 秦山核电二期护堤工程竣工资料

编制单位 浙江省水电建筑第二工程处

编制日期 1996年07月26日

保管期限 永久

密 级 一般

卷内文件目录

检索号 FH-16-CE-03

共 1 页 第 1 页

件号	文件编码	文件名称	编制单位	来文日期	页数	变更修改编码
1		秦山核电二期护堤工程竣工资料	浙江省水电建筑第二工程处	1996-07-26	628	

秦山核电厂二期护堤工程

科技档案

沉降观测资料

立 目	创 制		档 案 号	
立档日期			保管期限	

工 程 主 管：	余乐平		
总 工 程 师：	唐华龙		
工程现场负责：	虞荣钟		
施工技术负责：	姚岩良		
现场技术负责：	袁仲尧	励仲清	
施工管理人员：	厉新其	朱 涵	吕妙兰
	马兴建	包曾军	安剑春
资 料 整 编：	吕妙兰	朱 涵	安剑春
	袁仲尧		
编 审：	虞荣钟		

秦山核电厂二期护堤工程

科 技 档 案

单元工程质量评定

编 制 日 期		档 案 号	
归 档 日 期		保 管 期 限	

沉降点沉降量观测表

记录: 出妙云

(0-080)

沉降点沉降量观测表

点号 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
8.4	/		/		2454							
8.5	/		/		2447							
8.6	/		/		2438							
8.7	/		/		2429							
8.8	/		/		2420							
8.9	/		/		2410							
8.10	/		/		2401							
8.11	/		/		2389							
8.12	/		/		2380							
8.13	/		/		2369							
8.14	/		/		2358							
8.15	/		/		2350							
8.16	/		/		2341							
8.17	/		/		2336							
8.18	/		/		2327							
8.19	/		/		2320							
8.20	/		/		2314							

/ 测量: 朱涵

记录: 曹妙平

(0-080)

沉降点沉降量观测表

点号 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
8.21	/		/		2305							
8.22	/		/		2296							
8.23	/		/		2287							
8.24	/		/		2278							
8.25	/		/		2270							
8.26	/		/		2262							
8.27	/		/		2254							
8.28	/		/		2231							
8.29	/		/		2219							
8.30	/		/		2208							
8.31	/		/		2199							
9.1	/		/		2194							
9.2	/		/		2186							
9.3	/		/		2178							
9.4	/		/		2170							
9.5	/		/		2161							
9.6	/		/		2152							

测量: 朱海

记录: 吕妙

(0-080)

沉降点沉降量观测表

沉降点号 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
9.7	/		/		2130							
9.8	/		/		2116							
9.9	/		/		2107							
9.10	/		/		2079							
9.11	/		/		2070							
9.12	4250		4146		2068	(第1、2根沉降管接管)						
9.13	4246		4144		2054							
9.14	4244		4143		2037							
9.15	4246		4145		2033							
9.16	4244		4144		2027							
9.17	4241		4144		2026							
9.18	4240		4139		2021							
9.19	4242		4141		2024							
9.20	4242		4140		2025							
9.21	4240		4136		2024							
9.22	4234		4133		2020							
9.23	4241		4136		2021							

/ 测点: 朱海

记录: 高妙冬

(0-080)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
9.24	4.243		4.143		2.019							
9.25	4.243		4.147		2.025							
9.26	4.247		4.149		2.030							
9.27	4.244		4.147		2.024							
9.28	4.244		4.148		2.025							
9.29	4.243		4.146		2.024							
9.30	4.246		4.145		2.025							
10.1	4.245		4.145		2.025							
10.2	4.243		4.141		2.024							
10.3	4.242		4.140		2.025							
10.4	4.235		4.138		2.026							
10.5	4.235		4.136		2.026							
10.6	4.240		4.141		2.026							
10.7	4.241		4.141		2.026							
10.8	4.238		4.141		2.025							
10.9	4.237		4.140		2.025							
10.10	4.239		4.141		2.024							

测点: 朱涵

记录: 吕妙兰

沉降点沉降量观测表

楚書妙手

沉降点沉降量观测表

记录: 乌斯三

(0-080)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降 观测 时间	1		2		3		4					
	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量
10.29	4.236		4.144		2.023							
10.30	4.237		4.140		2.022							
10.31	4.236		4.141		2.023							
11.1	4.238		4.138		2.025							
11.2	4.238		4.136		2.023							
11.3	4.236		4.137		2.021							
11.4	4.235		4.138		2.025							
11.5	4.234		4.136		2.027							
11.6	4.238		4.137		2.024							
11.7	4.236		4.136		2.022							
11.8	4.236		4.135		2.024							
11.9	4.238		4.137		2.023							
11.10	4.233		4.136		2.021							
11.11	4.235		4.134		2.019							
11.12	4.236		4.135		2.019		2.625					
11.13	4.235		4.138		2.019		2.676					
11.14	4.238		4.139		2.020		2.678					

测点: 朱海

记录: 吕时

(0-080)

沉降点沉降量观测表

点号 观测 时间	1		2		3		4					
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
11.15	4.237		4.141		2.019		2.676					
11.16	(下雨未测)											
11.17	4.234		4.141		2.021		2.677					
11.18	4.235		4.140		2.023		2.675					
11.19	4.237		4.138		2.023		2.668					
11.20	4.230		4.134		2.019		2.667					
11.21	4.233		4.137		2.020		2.670					
11.22	4.240		4.137		2.023		2.665					
11.23	4.238		4.139		2.025		2.672					
11.24	4.237		4.141		2.023		2.668					
11.25	4.240		4.142		2.023		2.665					
11.26	4.239		4.140		2.021		2.664					
11.27	4.236		4.139		2.027		2.668					
11.28	4.232		4.137		2.022		2.662					
11.29	4.232		4.138		2.021		2.667					
11.30	4.231		4.132		2.021		2.662					

/ 测 量: 朱海

记 录: 朱海

沉降点沉降量观测表

记录: 李少云

(10-080)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3		4					
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
12.16	4.232		4.137		2.024		2.656					
12.17	下(雨)											
12.18	4.235		4.135		2.021		2.652					
12.19	4.238		4.136		2.016		2.648					
12.20	4.236		4.135		2.018		2.650					
12.21	4.233		4.137		2.023		2.655					
12.22	4.238		4.138		2.023		2.655					
12.23	4.234		4.135		2.019		2.650					
12.24	4.235		4.134		2.020		2.651					
12.25	4.230		4.134		2.018		2.650					
12.26	4.234		4.133		2.021		2.653					
12.27	4.233		4.135		2.019		2.651					
12.28	4.232		4.137		2.020		2.652					
12.29	4.234		4.135		2.019		2.651					
12.30	4.237		4.142		2.022		2.656					
12.31	4.235		4.136		2.021		2.650					

/ 测点: 朱海

记录: 吕妙琴

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表
(0-080)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
1995.1.1	4.237		-1	-1		4.139	3	3		2.021	-1	-1	
1.2	4.238		6	5		4.136	1	4		2.022	3	2	
1.3	4.232		4	9		4.135	-3	1		2.019	-3	-1	
1.4	4.228		-5	4		4.138	3	4		2.022	5	4	
1.5	4.233		-7	-3		4.135	-2	2		2.017	-8	-2	
1.6	4.240		4	1		4.137	1	3		2.023	5	3	
1.7	4.236		-2	-1		4.136	-3	0		2.018	5	3	
1.8	4.238					4.139				2.018			
(1.9~1.11)	未测		5	4			2	2			4	-1	
1.12	4.238		3	7		4.137	2	4		2.022	1	0	
1.13	4.230		-2	5		4.135	-2	2		2.021	2	2	
1.14	4.232		-1	4		4.137	2	4		2.019	-1	1	
1.15	4.235		1	5		4.135	2	6		2.020	3	4	
1.16	4.232		2	7		4.133	2	8		2.017	0	4	
1.18	4.230		1	8		4.131	-2	6		2.017	-1	3	
1.19	4.229		-1	7		4.133	3	9		2.018	1	4	
1.20	4.230					4.130				2.016			

测量: 朱海

记录: 朱海

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)

观测 时间	点号 沉 降 量	4			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
1995.1.1	2649		-1	0						
1.2	2650		3	3						
1.3	2649		0	3						
1.4	2649		-1	2						
1.5	2648		2	4						
1.6	2648		3	7						
1.7	2643		-1	6						
1.8	2644									
(1.9~1.12)未测			0	6						
1.12	2644		1	7						
1.13	2643		0	7						
1.14	2643		2	9						
1.15	2641		1	10						
1.16	2640		1	11						
1.18	2639		0	11						
1.19	2639		2	13						
1.20	2637									

测量: 朱海

记录: 史少平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)


观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
(121~27)	未测		1	8			1	10		2.1	1	5	
2.8	4.229		4	12		4.129	7	17		2.015	2	7	
2.10	4.225		-4	8		4.122	-1	16		2.013	2	9	
2.12	4.229		-3	5		4.123	-1	15		2.011	3	12	
2.14	4.232		4	9		4.127	-4	11		2.008	-1	11	
2.15	4.228		4	13		4.125	-2	13		2.009	-4	7	
2.20	4.224		-2	11		4.126	-1	12		2.013	3	10	
2.22	4.226		-1	10		4.130	-4	8		2.010	1	11	
2.24	4.227		3	13		4.129	1	9		2.009	-2	9	
2.25	4.224		3	16		4.130	-1	8		2.011	2	11	
2.28	4.226		-2	14		4.129	1	9		2.009			

测量: 朱海

记录: 朱海

(0-080)

測量：朱遜

记录: 

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3				
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量
3.1	4.228	-2	14		4.131	-2	7		2.012	-2	8	
3.2	4.223	5	19	1.6	4.126	5	12	1.6	1.999	13	21	1.6
3.3	4.227	-4	15	:	4.130	-4	8	:	2.008	-9	12	:
3.4	4.225	2	17	:	4.133	-3	5	:	2.009	7	11	:
3.5	4.229	-4	13	:	4.128	5	10	:	2.012	-3	8	:
3.6	4.223	6	19	:	4.127	1	11	:	2.008	4	12	:
3.8	4.224	-1	18	:	4.130	-3	8	:	2.006	2	14	:
3.9	4.227	-3	15	:	4.127	3	11	:	2.010	-4	10	:
3.10	4.225	2	17	:	4.129	-2	9	:	2.011	-1	9	:
3.11	4.234	-9	18.8	:	4.126	3	12	:	2.013	-2	7	:
3.12	4.230	4	12	:	4.128	-2	10	:	2.009	5	12	:
3.13	4.229	1	13	:	4.127	1	11	:	2.010	7	14	:
3.14	4.227	2	15	:	4.128	-1	10	:	2.009	1	12	:
3.15	4.228	-1	14	:	4.126	2	12	:	2.007	2	14	:

测量: 朱海

记录: 吕妙平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)

观测 时间	点号	4			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
3.1	2629	5	19							
		-3	16	16						
3.2	2632	2	18	:						
3.3	2630	3	21	:						
3.4	2627	1	20	:						
3.5	2628	3	23	:						
3.6	2625	4	27	:						
3.8	2624	-6	21	:						
3.9	2627	2	23	:						
3.10	2625	3	26	:						
3.11	2622	4	22	:						
3.12	2626	1	20	:						
3.13	2627	2	22	:						
3.14	2625	2	24	:						
3.15	2627									

测量: 朱海

记录: 吕少平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
3.16	4.230		-2	12		4.130	-4	8		2.010	-3	11	
			3	15	1.6		3	11	1.6		3	14	1.6
3.17	4.227		2	17	3	4.127	7	10	:	2.007	-2	12	:
3.20	4.225		-1	16	:	4.128	3	13	:	2.009	2	14	:
3.23	4.226		-4	12	:	4.125	-5	8	:	2.007	-1	13	:
3.26	4.230		7	19	:	4.130	3	11	:	2.008	3	16	:
3.27	4.223		-2	17	:	4.127	1	12	:	2.005	-1	15	:
3.28	4.225		2	19	:	4.126	1	13	:	2.006	3	18	:
3.30	4.223		-3	16	:	4.125	-2	11	:	2.003	-4	14	:
3.31	4.226					4.127				2.007			

测量: 朱海

记录: 王妙兰

(0-080)

测量: 朱涵

记录: 王少云

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
4.1	4.230	-4	12	23	4.129	-2	9	2010	-3	11
4.2	4.225	5	17	26	4.130	-1	8	2008	2	13
4.6	4.227	-2	15		4.130	0	8	2009	1	14
4.8	4.225	2	17		4.127	3	11	2006	1	15
4.9	4.222	2	19		4.128	-1	10	2001	7	14
4.10	4.219	4	23		4.125	3	13	2004	3	17
4.11	4.224	-2	21		4.123	2	15	2005	-2	15
4.15	4.217	4	25		4.121	2	17	2003	2	18
4.17	4.218	-1	24		4.123	-2	15	4.238		
4.18	4.217	1	25		4.121	2	17	4.240	(2.8.13)	16
4.13	4.217	-2	23		4.118	3	20	4.235	-2	16
4.20	4.219	4	27		4.118	3	20	4.236	5	21
4.22	4.215	4	27		4.118	0	20	4.238	-1	20
4.24	4.216	-1	26		4.119	-1	19	4.239	1	21
4.26	4.208	3	34		4.113	6	25	4.228	7	28
4.27	4.215	-5	29		4.115	-2	23	4.230	2	26
4.28	4.212	1	30		4.116	-1	22	4.232	-2	24

测量: 朱海

记录: 王少平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)

观测时间	点号	4				2				3			
		高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程
4.1	2625		-4	20	16								
4.2	2627		-2	18									
4.6	2625		2	20									
4.8	2623		2	22									
4.9	2621		2	24									
4.10	2619		-2	22									
4.11	2623		-4	18									
4.15	2621		2	20									
4.17	2618		3	23									
4.18	2619		-1	22									
4.20	2620		-1	21									
4.22	2622		2	19									
4.24	2619		3	22									
4.26	2621		-2	20									
4.27	2617		5	25									
4.28	2620		-3	22									

测量: 朱海

记录: 吕妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(10-080)

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
5.2	4.220	-2	22		4.118	-2	20		4.231	1
		3	25	3.6		5	25	3.6		-2
5.4	4.217				4.113	-2	23		4.233	0
		1	26							23
5.6	4.216				4.115	2	25		4.233	2
		7	33							25
5.9	4.209	-2	31		4.113	-3	22		4.231	0
		-2	29		4.116	4	26		4.231	0
5.12	4.211									25
		-2	29		4.112				4.231	-1
5.14	4.213									24
									4.232	-1
5.17	5.526	(接管)			5.974	(接管)			4.233	1
		-2	27			-6	20			23
5.19	5.528				5.980				4.231	2
		-2	25			4	24			25
5.20	5.540				5.976				4.231	1
		1	26			-1	23			26
5.21	5.537				5.977				4.230	1
		3	29			3	26			27
5.23	5.536				5.974				4.229	-2
		4	33			3	26			25
5.25	5.532				5.974				4.231	1
		-5	28			-3	23			26
5.27	5.537				5.977				4.230	1
		4	32			4	27			27
5.28	5.533				5.973				4.229	-2
		0	32			-3	24			25
5.30	5.533				5.976				4.231	-2
						2	26			25
					5.974				4.231	3
										28
									4.228	

测量: 朱海

记录: 卢妙云

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)

观测 时间	点号 沉 降 量	4			2				3				
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
5.2	2621	-1	21										
5.4	2619	2	23	16									
5.6	2619	0	23										
5.9	2620	-1	22										
5.12	2619	3	25										
5.14	2619	-2	23										
5.17	2618	1	24										
5.19	2620	-2	22										
5.20	2619	1	23										
5.21	2621	-2	21										
5.23	2621	0	21										
5.25	2619	5	26										
5.27	2621	-5	21										
5.28	2620	1	22										
5.30	2618	2	24										

测量: 朱海

记录: 史少三

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(10-080)

观测时间	点号	1				2				3			
		高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程
6.2	5.532		1	33		5.980	-6	20		4.229	-1	27	
			7	32	5.4		6	26	5.4		6	33	2.3
6.3	5.533					5.974				4.223	-6	27	
6.5	6.011	(大管桩顶部2.2m处)	14	47	6.060	(大管桩顶部2.2m处)	21	47		4.229	8	35	
6.7	5.997		7	54	6.039		3	50		4.221	2	37	
6.8	5.990		2	56	6.036		12	62		4.219	-1	36	
6.9	5.988		9	65	6.024		-2	60		4.220	3	39	
6.11	5.979		4	69	6.026		2	62		4.217	2	41	
6.12	5.975		8	77	6.024		-7	55		4.215	1	42	
6.14	5.967		4	81	6.031		6	61		4.214	2	44	
6.16	5.963		-2	79	6.025		-2	59		4.212	-1	43	
6.18	5.965		8	87	6.027		-1	58		4.213	5	48	
6.19	5.957		-3	84	6.028		-3	55		4.208	2	50	
6.20	5.960		4	88	6.031		7	62		4.206	-1	49	
6.22	5.956		9	97	6.024		-1	61		4.207	4	53	
6.24	5.947		-1	96	6.025		2	63		4.209	-2	51	
6.26	5.948		4	100	6.023		1	64		4.208	4	55	
6.27	5.944				6.022					4.207			

测量:

朱海

记录:

李少平

(0-680)

測量：朱鴻

记录: 12/17/73

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)

观测时间	点号	4				2				8			
		高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程
6.2	2.621		-3	21	16								
			3	24									
6.3	2.618		-2	22									
6.5	2.620		-3	19									
6.7	2.623		4	23									
6.8	2.619		-1	22									
6.9	2.620		1	21									
6.11	2.621		2	23									
6.12	2.619		1	24									
6.14	2.618		0	24									
6.16	2.618		-3	21									
6.18	2.621		4	25									
6.19	2.617		-4	21									
6.20	2.621		1	22									
6.22	2.620		2	24									
6.24	2.618		-2	22									
6.26	2.620		2	24									
6.27	2.618												

测量: 朱海

记录: 王妙兰

(10-080)

记录 *12/13*

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(10-080)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
			2	103	5.4		-2	63	5.4		-3	51	3.9
7.1	5.941		4	107		6.023	6	69		4.205	5	56	
7.3	5.933		9	116		6.017	7	68		4.200	3	59	
7.5	5.928		8	124		6.018	-2	66		4.197	-2	57	
7.7	5.920		7	123		6.020	4	70		4.199	7	56	
7.9	5.921		4	127		6.016	-3	67		4.200	1	57	
7.10	5.917		4	131		6.019	2	69		4.199	2	59	
7.12	5.913		-6	125		6.017	7	68		4.197	0	59	
7.14	5.919		4	129		6.018	0	68		4.197	4	63	
7.17	5.915					6.018				4.193	5	68	
7.19	8.903	8.903	3	134	8.76	8.901	1	69	8.76	4.188	3	71	83.9
7.20	8.898		-4	130		8.900	7	76		4.185	2	73	
7.21	8.902		2	132		8.903	3	79		4.183	2	75	
7.23	8.900		-5	127		8.900	3	82		4.181	3	78	
7.25	8.905		7	134		8.905	7	89		4.178	-3	75	
7.26	8.898		1	135		8.900	25	114		4.181	4	79	
7.29	8.897					8.935				4.178			

测量: 朱涵

记录: 高妙三

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(10-080)

观测 时间	点号	4			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
7.1	2621		-3	20						
			4	24						
7.3	2617									
			2	26						
7.5	2615		2	28						
7.7	2613		-4	24						
7.9	2617		-1	23						
7.10	2618		-2	21						
7.12	2620		-2	19						
7.14	2622		5	24						
7.17	2617		-4	20						
7.19	2621		3	23						
7.20	2618		-1	22						
7.21	2619		-3	19						
7.23	2622		4	23						
7.25	2618		-3	20						
7.26	2621		6	26						
7.29	2615									

测量: 朱涵

记录: 吕少兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(10-080)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
8.1	8.902	-5	130	5.4	8.931	4	113	5.4	4.123	5	24	3.9	
8.3	8.895	2	131		8.926	-5	113		4.171	2	86		
8.5	8.897	-4	133		8.931	5	113		4.179	-8	78		
8.8	8.890	9	142		8.921	10	128		4.172	7	85		
8.11	8.876	14	156		8.917	5.4	132		4.170	2	87		
8.13	8.885	-9	147		8.920	-3	129		4.173	-3	84		
8.15	8.876	9	156		8.914	6	135		4.163	10	94		
8.19	8.880	-4	152		8.917	-3	132		4.169	-6	88		
8.21	8.881	-1	151		8.921	-4	128		4.171	-2	86		
8.24	8.878	3	154		8.919	2	130		4.168	3	89		
8.27	10.348	18.5	172.5	17.2	10.547	14.5	144.5	17.2	4.158	10	99		
8.31	10.322	-26	180		10.533	14	144		4.156	2	101		
9.1	10.315	2	182		10.521	12	156		4.151	5	106		
9.3	10.301	14	201		10.513	8	164		4.147	4	110		
9.7	10.290	11	212		10.497	22	186		4.143	4	114		
9.10	10.283	7	219		10.486	5	191		4.149	-6	108		
9.13	10.268	15	234		10.481	5	196		4.144	5	113		

测量: 朱涵

记录: 王少平

(0-080)

记录: 高沙三

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0-080)

观测 时间	点号	4				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
8.1	2620	5	21	7.1									
8.3	2618	2	23										
8.5	2625	-7	16										
8.8	2623	2	18										
8.11	2621	2	20										
8.13	2619	2	22										
8.15	2616	3	25										
8.19	2626	-10	15										
8.21	2620	6	21										
8.24	2612	8	29										
8.27	2611	-7	22										
8.31	2621	-2	20										
9.1	2623	-2	18										
9.3	2617	6	24										
9.7	2619	-2	22										
9.10	2621	-2	20										
9.13	261	4	24										

测量: 朱海

记录: 朱海

(D-030)

记录: 12/8/77

0-080

訓 用: 朱涵

12/17

0-080

測 量：朱涵

记录: 12/12

沉降点沉降量观测表

记录: 1/2/2

(0+000)

沉降点沉降量观测表

点号 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
8.9	4.840		4.455		4.024							
8.10	4.841		4.450		4.026							
8.11	4.840		4.449		4.024							
8.12	4.842 4.447		4.451		4.020							
8.13	4.841		4.449		4.019							
8.14	4.840		4.450		4.020							
8.15	4.838		4.447		4.017							
8.16	4.839		4.449		4.018							
8.17	4.838		4.449		4.019							
8.18	4.840		4.447		4.020							
8.19	4.838		4.451		4.024							
8.20	4.839		4.450		4.020							
8.21	4.839		4.446		4.019							
8.22	4.837		4.449		4.007							
8.23	4.838		4.445		4.018							
8.24	4.838		4.445		4.024							
8.25	4.835		4.447		4.019							

/ 测量: 朱海

记录: 高妙云

(0+000)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降点 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
8.26	4.838		4.446		4.019							
8.27	4.839		4.447		4.021							
8.28	4.840		4.449		4.024							
8.29	4.838		4.449		4.021							
8.30	4.840		4.450		4.023							
8.31	4.841		4.451		4.024							
9.1	4.839		4.449		4.020							
9.2	4.839		4.450		4.018							
9.3	4.841		4.447		4.018							
9.4	4.840		4.454		4.021							
9.5	4.841		4.456		4.021							
9.6	4.840		4.454		4.022							
9.7	4.843		4.456		4.024							
9.8	4.845		4.454		4.023							
9.9	4.840		4.452		4.021							
9.10	4.841		4.450		4.020							
9.11	4.840		4.449		4.019							

测量: 朱海

记录: 吕妙琴

(0+000)

沉降点沉降量观测表

点号 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
9.12	4.839		4.450		4.016							
9.13	4.836		4.448		4.015							
9.14	4.834		4.447		4.014							
9.15	4.844		4.454		4.024							
9.16	4.840		4.451		4.022							
9.17	4.837		4.450		4.010							
9.18	4.836		4.445		4.007							
9.19	4.837		4.449		4.003							
9.20	4.836		4.449		4.005							
9.21	4.835		4.447		4.005							
9.22	4.836		4.444		3.994							
9.23	4.838		4.444		4.004							
9.24	4.839		4.447		4.005							
9.25	4.834		4.452		4.007							
9.26	4.839		4.454		4.008							
9.27	4.839		4.453		4.008							
9.28	4.841		4.451		4.011							

测量: 朱海

记录: 王少珍

(0+000)

沉降点沉降量观测表

观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
9.29	4.840		4.450		4.006							
9.30	4.838		4.449		4.005							
10.1	4.839		4.448		4.006							
10.2	4.839		4.448		4.004							
10.3	4.836		4.447		4.005							
10.4	4.838		4.448		4.006							
10.5	4.838		4.447		3.994							
10.6	4.838		4.449		3.998							
10.7	4.840		4.451		4.006							
10.8	4.838		4.450		4.004							
10.9	4.835		4.448		4.000							
10.10	4.838		4.445		4.001							
10.11	4.839		4.446		3.998							
10.12	4.840		4.450		3.998							

测量: 朱海

记录: 王少珍

(0+000)

1. 姓名：朱海

记 录 书 号 三

C点(10+000) 沉降点沉降量观测表

点号 沉降 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
10.29	4.836		4.446		3.998							
10.30	4.834		4.445		3.998							
10.31	4.835		4.448		3.949							
11.1	4.834		4.447		3.997							
11.2	4.835		4.441		3.997							
11.3	4.835		4.445		3.998							
11.4	4.836		4.440		3.999							
11.5	4.836		4.446		4.001							
11.6	4.838		4.453		4.005							
11.7	4.837		4.448		4.003							
11.8	4.838		4.447		4.004							
11.9	4.838		4.448		3.999							
11.10	4.836		4.448		3.998							
11.11	4.834		4.446		3.996							
11.12	4.833		4.444		3.991							
11.13	4.830		4.440		3.996							
11.14	4.827		4.439		3.998							

测站: 朱海

记录: 王时平

(0+000)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降点 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
11.15	4.829		4.441		3.999							
11.16	(观测)											
11.17	4.832		4.439		3.995							
11.18	4.829		4.440		3.996							
11.19	4.830		4.440		3.995							
11.20	4.833		4.440		3.997							
11.21	4.832		4.441		3.997							
11.22	4.831		4.447		3.996							
11.23	4.833		4.448		4.001							
11.24	4.830		4.442		4.001							
11.25	4.831		4.442		3.997							
11.26	4.832		4.442		3.997							
11.27	4.830		4.440		3.995							
11.28	4.832		4.442		3.998							
11.29	4.831		4.441		3.998							
11.30	4.834		4.444		3.998							

测点: 朱涵

记录: 12.8.23

沉降点沉降量观测表

记 录 中 央 局

0+000

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3		4					
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
12.16	4.834		4.445		3.999							
12.17	(下雨)											
12.18	4.829		4.446		3.994		0.727					
12.19	4.825		4.448		3.991		0.729					
12.20	4.827		4.447		3.994		0.728					
12.21	4.830		4.443		3.996		0.726					
12.22	4.828		4.449		3.998		0.731					
12.23	4.828		4.448		3.994		0.730					
12.24	4.824		4.443		3.992		0.729					
12.25	4.828		4.444		3.994		0.728					
12.26	4.829		4.443		3.992		0.729					
12.27	4.827		4.440		3.992		0.728					
12.28	4.829		4.441		3.991		0.729					
12.29	4.826		4.443		3.994		0.730					
12.30	4.829		4.444		3.992		0.727					
12.31	4.828		4.443		3.998		0.729					

测点：朱澎

记录：王少华

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
1995.1.1	4.825		-2	0		4.446	-1	0		3.998	3	0	
1.2	4.827		0	-2		4.447	4	4		3.995	-1	2	
1.3	4.827		1	-1		4.442	-4	0		3.996	-4	-2	
1.4	4.826		-2	-3		4.447	2	2		4.000	1	-1	
1.5	4.828		-4	-7		4.442	-4	-2		3.999	-4	-5	
1.6	4.832		3	-4		4.449	3	1		4.003	6	1	
1.7	4.829		-6	-10		4.446	2	3		3.997	-2	-1	
1.8	4.835					4.444				3.999			
(1.9~1.11)	未测		4	-6			-4	-1			1	0	
1.12	4.831		4	-2		4.448	2	1		3.998	-1	-1	
1.13	4.827		1	-1		4.446	-1	0		3.999	1	0	
1.14	4.826		-1	-2		4.447	2	2		3.998	2	2	
1.15	4.827		0	-2		4.445	2	4		3.996	-1	1	
1.16	4.827		2	0		4.443	-1	3		3.997	2	3	
1.17	4.825		4	4		4.444	2	5		3.995	-1	2	
1.19	4.821		-2	2		4.442	1	6		3.996	3	5	
1.20	4.823					4.441				3.995			

测量: 朱海

记录: 朱海

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程
1995.1.1	0.731		2	0						
1.2	0.729		2	4						
1.3	0.729		-4	0						
1.4	0.731		3	-1						
1.5	0.728		-3	-4						
1.6	0.731		1	-3						
1.7	0.730		0	-3						
1.8	0.730									
(1.9~1.11)	未测		0	-3						
1.12	0.730		-1	-4						
1.13	0.731		1	-3						
1.14	0.730		1	-2						
1.15	0.729		-2	-4						
1.16	0.731		3	-1						
1.17	0.728		-2	-3						
1.18	0.730		1	-2						
1.20	0.729									

测量: 朱海

记录: 王妙三

(0f000)

记录: 马妙云

(0+000)

记录: 15.4.2

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

((+000))

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3				
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量
3.1	4.815	-1	10		4.427	5	22		3.979	2	19	
3.2	4.809	6	16	2.3	4.425	4	26	2.3	3.981	-2	17	2.3
3.3	4.811	-2	14	:	4.429	-6	20	:	3.981	-6	11	:
3.4	4.808	3	17	:	4.425	4	24	:	3.981	6	17	:
3.5	4.812	-4	13	:	4.425	2	26	:	3.981	2	19	:
3.6	4.807	5	18	:	4.425	-2	24	:	3.979	-3	16	:
3.8	4.808	-1	17	:	4.425	-4	20	:	3.982	3	19	:
3.9	4.807	1	18	:	4.429	6	26	:	3.979	-3	16	:
3.10	4.811	-4	14	:	4.425	-2	24	:	3.982	1	17	:
3.11	4.808	3	17	:	4.425	-6	18	:	3.981	-7	10	:
3.12	4.809	-1	16	:	4.431	5	23	:	3.988	8	18	:
3.13	4.807	2	18	:	4.426	1	24	:	3.980	2	20	:
3.14	4.811	-4	14	:	4.425	-2	22	:	3.978	-1	19	:
3.15	4.809	2	16	:	4.427	5	27	:	3.981	2	21	:
					4.422				3.979			

测量: 朱沙

记录: 朱沙

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	4				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
3.1	0.729	2	0	23									
3.2	0.727	-3	3	:									
3.3	0.730	1	-4	:									
3.4	0.731	4	0	:									
3.5	0.727	-2	-2	:									
3.6	0.729	4	2	:									
3.8	0.725	0	2	:									
3.9	0.725	-2	0	:									
3.10	0.727	1	1	:									
3.11	0.728	3	2	:									
3.12	0.725	2	4	:									
3.13	0.723	-3	1	:									
3.14	0.726	3	4	:									
3.15	0.723												

测量: 朱海

记录: 吕妙云

(0+000)

记录: 1. 2. 3.

(0+000)

测量：朱海

记录: 1587

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
4.1	4.801		2	24	4.423	4.421	0	28	4.23	3.983	-5	17	4.23
4.2	4.798		3	27	4.423	4.419	2	30		3.979	4	22	
4.6	4.796		2	29		4.417	2	32		3.981	-2	20	
4.8	4.793		3	32		4.419	-2	30		3.976	5	25	
4.9	4.768					4.419	4	34		3.976	2	27	
4.10	4.767	(碰壁)	1	33		4.415	-1	33		3.974	-3	24	
4.11	4.763		4	37		4.416	3	36		3.977	4	28	
4.15	4.762		0	37		4.413	-2	34		3.973	-2	26	
4.17	4.758		5	42		4.415	4	38		3.975			
4.18	4.757		1	43		4.411	-2	36		3.854 (碰壁)			
4.20	4.754		3	46		4.413	1	37		3.847	2	28	
4.22	4.753		-4	42		4.412				3.845	2	30	
4.24	4.753		5	47		4.386 (碰壁)				3.843	2	32	
4.26	4.755		-2	45		4.389	3	40		3.841	2	34	
4.27	4.751		4	49		4.386	-4	36		3.839	-3	31	
4.28	4.752		7	48		4.390	3	39		3.836	-5	32	
						4.387				3.834			

测量: 朱涵

记录: 吕妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	4			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
			-1	9						
4.1	1.709		4	13	223					
4.2	1.705		-1	12						
4.6	1.706		1	13						
4.8	1.705		2	15						
4.9	1.703		4	19						
4.10	1.699		-2	17						
4.11	1.704		3	20						
4.15	1.698		-11	9						
4.17	1.709		10	19						
4.18	1.699		-2	17						
4.20	1.701		1	18						
4.22	1.700		-1	17						
4.24	1.701		1	18						
4.26	1.700		2	20						
4.27	1.698		-3	17						
4.28	1.701									

测量: 朱海

记录: 高妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
5.2	4.758		-6	42	23	4.386	1	40	23	3.839	2	34	23
5.4	4.753		5	47		4.383	3	43		3.842	-3	31	
5.6	4.755		-2	45		4.387	-4	39		3.844	1	32	
5.9	4.753		2	47		4.382	5	44		3.843	-2	30	
5.12	4.751		2	49		4.382	-6	38		3.840	3	33	
5.14	4.753		-2	47		4.382	3	41		3.844	-4	29	
5.17	4.756		-3	44		4.387	-2	39		3.844	3	32	
5.19	4.753		3	47		4.383	4	43		3.839	2	34	
5.20	4.755		-2	45		4.382	1	44		3.843	-5	29	
5.21	4.751		4	49		4.383	-1	43		3.838	5	34	
5.23	4.753		-2	47		4.383	0	43		3.841	-3	31	
5.25	5.668		(4.753)	56		5.238	(4.753)			3.846	(4.753)		
5.27	5.659		2	58		5.236	2	45		3.870	6	37	
5.28	5.657		1	59		5.237	-1	44		3.873	-3	34	
5.30	5.653					5.238	-1	43		3.868	5	39	

测量: 朱海

记录: 高少平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	4				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
5.2	1.702	-1	16	1.5									
5.4	1.698	4	20										
5.6	1.700	-2	12										
5.9	1.696	4	22										
5.12	1.697	1	21										
5.14	1.695	2	23										
5.17	1.697	-2	21										
5.19	1.696	1	22										
5.20	1.699	-3	19										
5.21	1.694	5	24										
5.23	1.693	1	25										
5.25	1.694	-1	24										
5.27	1.691	3	27										
5.28	1.693	-2	25										
5.30	1.695	-2	23										

测量: 朱海

记录: 王妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
6.2	5.65		1	58		5.24	-3	40		3.86	1	40	
			-2	56	5.4	5.24	4	44	5.4	3.86	6	46	23
6.3	5.65		5	61		5.23	4	48		3.861	-2	44	
6.5	5.654		1	62		5.233	-3	45		3.863	1	45	
6.7	5.653		-4	58		5.236	3	48		3.862	-5	40	
6.8	5.65		1	59		5.233	-1	47		3.861	4	44	
6.9	5.656		3	62		5.234	3	50		3.863	1	43	
6.11	5.653		6	68		5.231	4	54		3.864	2	51	
6.12	5.649		-3	65		5.227	-2	52		3.856	-1	50	
6.14	5.650		3	68		5.229	1	53		3.857	4	54	
6.16	5.64					5.228				3.853	1	55	
6.18	7.62	接岸	6	74		7.173	6	59		3.852	-3	52	
6.19	7.621		2	76		7.167	4	63		3.855	4	56	
6.20	7.619		4	80		7.163	6	69		3.851	2	58	
6.22	7.615		-1	79		7.157	4	73		3.849	-3	55	
6.24	7.616		6	85		7.153	2	75		3.852	1	56	
6.26	7.610		3	88		7.151	1	82		3.851	0	56	
6.27	7.60					7.144				3.851			

测量:

朱海

记录:

王妙平

(0+000)

測量：朱 涵

记录: 高妙云

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(D+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
6.2	1.697		-4	19	1.5								
6.3	1.694		5	24									
6.5	1.701		-7	17									
6.7	1.696		5	22									
6.8	1.699		-3	19									
6.9	1.694		5	24									
6.11	1.693		1	25									
6.12	1.695		-2	23									
6.14	1.696		-1	22									
6.16	1.693		3	25									
6.18	1.695		-2	23									
6.19	1.693		2	25									
6.20	1.697		-4	21									
6.22	1.693		4	25									
6.24	1.695		-2	23									
6.26	1.692		3	26									
6.27	1.694		-2	24									

测量: 朱涵

记录: 吕少兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

[illegible]

測量:

朱海

记录

10/10/10

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测时间	点号	1				2				3			
		高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程
7.1	7.605	-2	92	5.4	7.141	-1	85	5.4	7.141	3.824	4	64	3.7
7.3	7.603	2	92		7.138	3	88		7.138	3.829	4	68	
7.5	7.596	7	99		7.133	5	93		7.133	3.833	6	74	
7.7	7.593	3	102		7.131	2	95		7.131	3.823	10	84	
7.9	7.581	6	108		7.130	-6	89		7.130	3.825	-2	82	
7.10	7.583	4	112		7.133	4	93		7.133	3.822	3	85	
7.12	7.581	-4	108		7.132	1	94		7.132	3.826	-4	81	
7.14	7.582	5	113		7.131	1	95		7.131	3.825	1	82	
7.17	7.583	1	112		7.133	-2	93		7.133	3.819	6	88	
7.19	7.580	3	115	7.6	7.130	3	96	7.6	7.130	3.818	1	89	7.7
7.20	7.588	2	117		7.119	11	107		7.119	3.820	-2	87	
7.21	7.581	-3	114		7.123	-4	103		7.123	3.819	1	88	
7.23	7.556	5	119		7.121	2	105		7.121	3.823	-4	84	
7.25	7.577	-1	118		7.123	-2	103		7.123	3.821	2	86	
7.26	7.582	-3	115		7.130	7	96		7.130	3.812	9	95	
7.29	7.570	10	125		7.103	27	123		7.103	3.820	-8	87	

测量: 朱海

记录: 朱海

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	4			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
7.1	1.671		2	2)	15					
7.3	1.672		-1	26						
7.5	1.68)		5	31						
7.7	1.682		5	36						
7.9	1.683		7	35						
7.10	1.675		8	43						
7.12	1.673		2	45						
7.14	1.669		4	49						
7.17	1.671		-2	4)						
7.19	1.673		-2	45						
7.20	1.682		-9	36						
7.21	1.672		10	46						
7.23	1.671		1	4)						
7.25	1.669		2	49						
7.26	1.671		-2	4)						
7.28	1.678		-)	40						

测量: 朱涵

记录: 吕妙平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程
8.1	8.556	3813	4	121	7.121	-18	105	7.12	3813	7	94	83.7	
8.3	8.560	3815	8	129	7.123	-2	103		3815	-2	92		
8.5	8.552	3821	8	137	7.125	-2	101		3821	-6	86		
8.8	8.544	3817	12	149	7.127	-2	99		3817	54	90		
8.11	8.532	3809	12	149	7.127	-9	90		3817	8	98		
8.13	8.535	3803	-3	146	7.136	11	101		3809	6	104		
8.15	8.530	3802	5	151	7.125	-7	104		3803	1	105		
8.19	8.532	3805	-2	149	7.132	4	108		3802	-3	102		
8.21	8.530	3803	2	151	7.128	3	101		3805	2	104		
8.24	8.528	3800	2	153	7.125	4	115		3803	3	107		
8.27	8.516	3801	12	165	7.121	-2	113		3800	-1	106		
8.31	8.507	3798	9	174	7.123				3801	3	109		
9.1	8.499	3797	8	182	8.872	4	117		3798	1	110		
9.3	8.491	3793	3	190	8.868	-7	116		3797	4	114		
9.5	8.483	3791	-2	188	8.869	-1	115		3793	2	116		
9.10	8.475	3786	-2	186	8.870	2	117		3791	5	121		
9.13	8.468	3787	2	188	8.868	6	123		3786	-1	120		

测量: 朱海

记录: 马少平

(0+000)

记录：吕妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+000)

观测 时间	点号 沉 降 量	4				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
8.1	1.671		2	47	21.5								
8.3	1.669		2	49									
8.5	1.672		-3	46									
8.8	1.667		5	51									
8.11	1.674		-7	44									
8.13	1.673		1	45									
8.15	1.672		1	46									
8.19	1.671		1	47									
8.21	1.669		2	49									
8.24	1.668		1	50									
8.27	1.671		-3	47									
8.31	1.665		6	53									
8.9.1	1.671		-6	47									
9.3	1.667		4	51									
9.7	1.671		-4	47									
9.10	潮水冲击淤泥被淹埋												

测量: 朱承

记录: 吕少三

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

0+000

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
			32	230		36	156				29	146	
95.10.11	8.451		5	235	8.829	8	164			8.761	3	149	
10.16	8.446		-4	231	8.821	-9	155			8.758	-2	147	
10.22	8.450		1	232	8.830	1	156			8.760	3	150	
11.16	8.449				8.829	9	165			8.757	1	151	
12.3	8.885		5	237	8.820	5	170			8.756	16	167	
12.17	8.820		11	248	8.815	13	183			8.740	2	169	
96.1.5	8.859		38	286	8.802	53	236			8.738	7	176	
2.12	8.821		30	316	8.749	14	250			8.731	-5	172	
3.2	8.791		57	373	8.735					8.736	40	212	
3.15	8.734				8.483	接桩				8.696			

测量: 朱海

记录: 王少三

0+000

測 量：朱 涵

记录 1247

沉降点沉降量观测表

記乘

(10+080)

沉降点沉降量观测表

点号 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
94.8.2	2369		2.187		1.874							
8.3	2368		2.119		1.709							
8.4	2307		2.004		1.502							
8.5	2204		2.001		1.301							
8.6	2.164		1.768		1.278							
8.7	2.126		1.680		1.264							
8.8	2.036		1.664		1.252							
8.9	2.012		1.640		1.246							
8.10	2.001		1.623		1.210							
8.11	1.984		1.617		1.136							
8.12	1.980		1.607		1.130							
8.13	1.980		1.602		1.121							
8.14	1.979		1.599		1.117							
8.15	1.975		1.599		1.115							
8.16	1.976		1.598		1.113							
8.17	1.974		1.599		1.112							
8.18	1.974		1.597		1.110							

/ 测量 朱海

记录 吕妙琴

(0+080)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
8.19	1.980		1.602		1.118							
8.20	1.969		1.601		1.113							
8.21	1.853 ⁹		1.597		1.114							
8.22	1.899		1.595		1.115							
8.23	1.890		1.564		1.097							
8.24	1.878		1.408		0.936							
8.25	1.869		1.410		0.938							
8.26	1.857		1.415		0.937							
8.27	1.860		1.414		0.940							
8.28	1.861		1.416		0.939							
8.29	1.863		1.417		0.944							
8.30	1.861		1.417		0.943							
8.31	1.861		1.419		0.941							
9.1	1.857		1.416		0.939							
9.2	1.838		1.412		0.937							
9.3	1.829		1.410		0.931							
9.4	1.836		1.410		0.937							

测点：朱海

记录：朱海

(0+080)

沉降点沉降量观测表

点号 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
9.5	1.839		1.412		0.940							
9.6	1.840		1.416		0.941							
9.7	1.842		1.412		0.945							
9.8	1.840		1.405		0.942							
9.10	1.838		1.410		0.939							
9.11	1.839		1.409		0.940							
9.12	1.836		1.408		0.937							
9.13	1.837		1.407		0.934							
9.14	1.830		1.405		0.935							
9.15	1.827		1.406		0.939							
9.16	1.824		1.404		0.937							
9.17	1.816		1.401		0.930							
9.18	1.809		1.400		0.931							
9.19	1.814		1.402		0.932							
9.20	1.809		1.396		0.935							
9.21	1.813		1.390		0.934							
9.22	1.803		1.387		0.929							

调查: 朱泳

记录: 吴少三

(0+080)

沉降点沉降量观测记录

点号 沉降 观测 时间	1		2		3							
	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量
9.23	1.805		1.390		0.936							
9.24	1.808		1.394		0.935							
9.25	1.812		1.393		0.939							
9.26	1.811		1.400		1							
9.27	1.811		1.401		1							
9.28	1.811		1.396		1							
9.29	1.810		1.390		0.931							
9.30	1.808		1.382		0.924							
10.1	1.805		1.381		0.920							
10.2	1.803		1.373		0.913							
10.3	1.804		1.374		0.912							
10.4	1.807		1.370		0.910							
10.5	1.791		1.364		0.899							
10.6	1.803		1.371		0.907							
10.7	1.805		1.377		0.909							
10.8	1.803		1.374		0.905							
10.9	1.802		1.372		0.903							

测 量: 朱海

记 录: 高妙珍

沉降点沉降量观测表

酒 画：朱涵

记 求 12 妙 3

(0+080)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
10.13	1.802		1.373		0.906							
10.14	1.795		1.365		0.904							
10.15	1.800		1.366		0.906							
10.16	1.804		1.368		0.907							
10.17	1.800		1.369		0.908							
10.18	1.799		1.370		0.909							
10.19	1.800		1.371		0.909							
10.20	1.804		1.374		0.908							
10.21	1.802		1.369		0.908							
10.22	1.801		1.370		0.909							
10.23	1.800		1.369		0.909							
10.24	1.801		1.370		0.907							
10.25	1.801		1.368		0.906							
10.26	1.800		1.369		0.902							
10.27	1.801		1.370		0.904							
10.28	1.801		1.371		0.905							

测点: 朱涵

记录: 史少兰

(0+080)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量
10.29	1.802		1.373		0.909							
10.30	1.802		1.371		0.906							
10.31	1.800		1.371		0.909							
11.1	1.799		1.373		0.910							
11.2	1.800		1.372		0.906							
11.3	1.801		1.373		0.911							
11.4	1.802		1.373		0.912							
11.5	1.802		1.370		0.911							
11.6	1.800		1.373		0.913							
11.7	1.803		1.372		0.910							
11.8	1.802		1.374		0.909							
11.9	1.799		1.370		0.910							
11.10	4.837		1.371		0.909		(第1根管子接管)					
11.11	4.836		1.368		0.910							
11.12	4.837		1.367		0.906							
11.13	4.835		1.368		0.910							
11.14	4.831		1.366		0.906							

测点：朱涵

记录：王妙三

(0+080)

沉降点沉降量观测表

观测 时间	1		2		3					
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
11.15	4.837		1.367		0.910					
11.16	(示时)									
11.17	4.836		1.367		0.907					
11.18	4.835		1.366		0.912					
11.19	4.837		1.367		0.908					
11.20	4.835		1.367		0.907					
11.21	4.836		1.372		0.911					
11.22	4.836		1.368		0.909					
11.23	4.838		1.371		0.908					
11.24	4.838		1.367		0.907					
11.25	4.839		1.370		0.910					
11.26	4.836		1.369		0.909					
11.27	4.837		1.367		0.907					
11.28	4.835		1.368		0.906					
11.29	4.836		1.367		0.907					
11.30	4.834		1.365		0.907					

/ 测量: 朱海

记录: 王少三

沉降点沉降量观测表

一、五、朱海

记录: 李少云

(0+080)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
12.16	4.836		1.366		0.909							
12.17	(未测)											
12.18	4.830		1.362		0.910							
12.19	4.825		1.363		0.906							
12.20	4.830		1.365		0.907							
12.21	4.834		1.362		0.905							
12.22	4.834		1.366		0.909							
12.23	4.831		1.363		0.907							
12.24	4.830		1.362		0.906							
12.25	4.829		1.363		0.908							
12.26	4.829		1.363		0.906							
12.27	4.833		1.365		0.905							
12.28	4.833		1.366		0.909							
12.29	4.832		1.363		0.907							
12.30	4.833		1.364		0.908							
12.31	4.831		1.360		0.909							

测点：朱海

记录：P. 沙

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+080)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
1995.1.1	4.832		-1	-1		1.363	2	2		0.907
1.2	4.833		2	1		1.361	-2	0		0.908
1.3	4.831		-3	-2		1.363	1	1		0.905
1.4	4.834		2	0		1.362	2	3		0.904
1.5	4.832		-2	-2		1.360	-1	2		0.903
1.6	4.834		3	1		1.361	1	3		0.901
1.7	4.831		-4	-3		1.360	3	6		0.902
1.8	4.835		0	-3		1.357	7	13		0.903
1.9~1.11	扣									
1.12	4.835		3	0		1.350	-5	8		0.902
1.13	4.832		-2	-2		1.355	2	10		0.901
1.14	4.834		4	2		1.353	-1	9		0.903
1.15	4.830		5	7		1.354				0.902
	第2.3根管子接管									
1.16	4.825		6	13		3.342	-1	8		2.911
1.17	4.819		-2	11		3.343	2	10		2.909
1.19	4.821					3.341				2.906

测 量:

朱海

记 录:

1.2.23

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+080)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
(1.21~2.7)	1.21												
			12	23			2	12			01	11	
2.8	4.809		2	25	3.839	-2	10		2.905		-4	7	
2.10	4.801		4	29	3.841	-2	8		2.909		2	9	
2.12	4.803		2	31	3.843	3	11		2.907		1	10	
2.14	4.801		7	38	3.840	2	13		2.906		3	13	
2.16	4.794		-6	32	3.838	-1	12		2.903		-2	11	
2.20	4.800		-3	29	3.839	3	15		2.905		-2	9	
2.22	4.803		2	31	3.836	-1	14		2.907		-2	7	
2.24	4.801		4	35	3.837	4	18		2.909		1	8	
2.25	4.797		1	36	3.833	-2	16		2.908		1	9	
2.28	4.796				3.835				2.907				

测量: 朱海

记录: 王少三

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+080)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
3.1	4.801		-5	31		3.833	2	18		2.909
			-2	29	23		-7	11	23	
3.2	4.803		3	32	:	3.840	4	15	:	2.911
3.3	4.800		3	35	:	3.836	4	19	:	2.908
3.4	4.799		5	40	:	3.832	3	16	:	2.907
3.5	4.792		1	39	:	3.835	1	15	:	2.906
3.6	4.793		2	41	:	3.836	4	19	:	2.909
3.8	4.791		4	45	:	3.832	1	18	:	2.907
3.9	4.787		-2	43	:	3.833	1	19	:	2.907
3.10	4.788		-3	40	:	3.832	2	17	:	2.906
3.11	4.792		1	41	:	3.834	1	18	:	2.905
3.12	4.791		1	42	:	3.833	-2	16	:	2.905
3.13	4.790		-3	39	:	3.835	3	19	:	2.907
3.14	4.793		4	43	:	3.832	6	19	:	2.905
3.15	4.787					3.832				2.905

测量:

朱海

记录:

朱海

(0+080)

测量：

记录:

2/4/21

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+080)

观测时间	点号	1				2				3			
		高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程
4.1	4.786		-2	46		3823	2	28		2896	2	20	
4.2	4.783		3	49	2.3	3821	2	30	2.3	2892	4	24	2.3
4.6	4.783		0	49		5841	(18.5)	31		2887	5	29	
4.8	4.781		2	51		5840	0	31		2885	2	31	
4.9	4.782		-1	50		5840	-3	28		2883	2	33	
4.10	4.780		2	52		5843	-3	28		2884	-1	32	
4.11	4.778		-2	50		5843	2	30		2884	-1	31	
4.15	4.779		-1	49		5841	-1	27		2885	0	31	
4.17	4.781		-2	47		5842	3	32		2885	2	33	
4.18	4.776		5	52		5839	-2	30		2883	-3	30	
4.20	4.775		1	53		5841	0	30		2886	3	33	
4.22	4.768		7	60		5841	1	31		2883	-1	32	
4.24	4.773		-5	55		5840	-1	30		2884	1	33	
4.26	4.769		4	59		5844	6	36		2885	-3	30	
4.27	4.772		-3	56		5835	-5	31		2886	4	34	
4.28	4.771		1	57		5840	-1	30		2882	1	33	
						5841				2883			

测量:

朱涵

记录:

马明

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(D+080)

观测 时间	点号	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
5.2	4.760		1	58	2.843	-2	28	2.825	-2	31
			2	60		1	29		4	35
5.4	4.763		-1	59	5.842	1	30	2.821	-2	33
			2	61		2	32		-1	32
5.6	4.769		-1	60	5.841	-5	27	2.814	1	37
5.9	4.767		-1	59	5.843	2	29	2.825	2	33
5.12	4.768		2	61	5.844	1	30	2.823	2	35
5.14	4.769		3	64	5.840	1	31	2.821	1	36
5.17	4.767		-4	60	5.839	1	32	2.820	2	38
5.19	4.764		4	64	5.838	-1	31	2.818		
5.20	4.768		1	65	5.839	1	32	4.157	42	
5.21	4.764		0	65	5.838	1	33	4.153	1	43
5.23	4.763		-2	63	5.837	1	34	4.152	1	44
5.25	4.763		3	66	5.836	-1	33	4.151	-2	42
5.27	4.763		1	67	5.837	2	35	4.153	2	44
5.28	4.762				5.835			4.151		
5.30	4.761									

测量:

朱海

记录:

朱海

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+080)

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
6.2	4.762		-2	65	5.4	5832	3	38	5.4	4.152
			3	62			1	39		
6.3	4.766		4	66		5831	4	43		4.147
6.5	4.762					5827	2	45		4.149
6.7	/					5825	3	48		4.145
6.8	/					5822	1	47		4.143
6.9	/					5823	2	49		4.141
6.11	/					5821	5	54		4.137
6.12	/					5816	3	57		4.131
6.14	/					5813	4	61		4.133
6.16	/					5809	5	66		4.124
6.18	/					5804	-3	63		4.121
6.19	/					5807	-2	61		4.125
6.20	/					5809	-2	59		4.129
6.22	/					5811	3	62		4.127
6.24	/					5808	1	61		4.123
6.26	/					5809	2	63		4.125
6.27	/					5807				4.119

测量: 朱海

记录: 朱海

(0+080)

记录: *[Handwritten signature]*

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+080)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
7.1	/					5.803	-9	67	5.4	4.123	-2	72	5.4
7.3	/					5.802	-9	58		4.119	4	76	
7.5	/					5.807	5	63		4.121	-2	74	
7.7	/					5.800	7	70		4.119	2	76	
7.9	/					5.805	-5	65		4.123	-4	72	
7.10	/					5.803	2	67		4.118	5	77	
7.12	/					5.804	-1	66		4.115	3	80	
7.14	/					5.806	-2	64		4.120	-5	75	
7.17	/					5.798	8	72		4.118	2	77	
7.19	/					5.793	6	78		4.113	3	80	
7.20	/					5.789	4	82		4.113	-4	76	
7.21	/					5.793	4	78		4.119	3	79	
7.23	/					5.795	-2	76		4.116	-1	78	
7.25	/					5.793	2	78	776	4.117	4	82	776
7.26	/					5.790	3	81		4.113	-4	78	
7.29	/					5.787	3	84		4.117	1	79	
										4.116			

测量: 朱海

记录: 王少兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(07080)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
8.1	/				5790	-3	81	5786	4109	7
8.3	/				5787	3	84		4102	2
8.5	/				5789	-2	82		4087	13
8.8	/				8623				4082	2
8.11	/				866	6	88		4091	-4
8.13	/				8663	4	92		4090	1
8.15	/				8662	1	93		4084	6
8.19	/				8663	-1	92		4089	-5
8.21	/				8658	5	97		4091	-2
8.24	/				8657	1	98		4082	4
8.27	/				8653	4	102		4072	15
8.31	/				8664	-11	91		4068	3
9.1	/				8655	9	100		4067	2
9.3	/				8647	8	108		4062	5
9.7	/				8641	6	114		4055	7
9.10	/				8633	8	122		4050	-5
9.13	/				8625	8	130		4053	7

测量: 朱涵

记录: 王明

(0+080)

测量: 朱涵

记录: 1787

04080

測量：朱海

记录: 12月31日

沉降点沉降量观测记录

记 录 彭少兰

(0+160)

沉降点沉降量观测表

点号 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
10.13	1.751		1.604		1.395							
10.14	1.745		1.598		1.384							
10.15	1.746		1.605		1.388							
10.16	1.751		1.605		1.388							
10.17	1.746		1.598		1.386							
10.18	1.739		1.588		1.382							
10.19	1.742		1.602		1.387							
10.20	1.753		1.607		1.393							
10.21	1.750		1.605		1.390							
10.22	1.749		1.602		1.390							
10.23	1.747		1.600		1.389							
10.24	1.752		1.601		1.390							
10.25	1.751		1.600		1.389							
10.26	1.750		1.599		1.387							
10.27	1.751		1.602		1.388							
10.28	1.748		1.600		1.388							

测点: 米海

记录: 张

(0+160)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
10.29	1.748		1.601		1.388							
10.30	1.747		1.600		1.390							
10.31	1.749		1.598		1.391							
11.1	1.748		1.596		1.393							
11.2	1.747		1.597		1.393							
11.3	1.750		1.600		1.391							
11.4	1.750		1.601		1.392							
11.5	1.749		1.602		1.393							
11.6	1.750		1.602		1.391							
11.7	1.750		1.600		1.390							
11.8	1.751		1.600		1.389							
11.9	1.749		1.598		1.390							
11.10	4.780		1.597		1.390		(第1根管子接管)					
11.11	4.778		1.596		1.389							
11.12	4.778		1.593		1.389							
11.13	4.775		1.594		1.388							
11.14	4.775		1.594		1.384							

测点：朱海

记录：吕少兰

(0+160)

沉降点沉降量观测表

观测点号 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
11.15	4.777		1.596		1.387							
11.16	(未测)											
11.17	4.775		1.600		1.388							
11.18	4.772		1.601		1.389							
11.19	4.773		1.593		1.390							
11.20	4.772		1.599		1.387							
11.21	4.775		1.597		1.386							
11.22	4.776		1.599		1.390							
11.23	4.779		1.601		1.389							
11.24	4.778		1.603		1.389							
11.25	4.777		1.602		1.387							
11.26	4.780		1.603		1.390							
11.27	4.777		1.600		1.387							
11.28	4.777		1.601		1.389							
11.29	4.777		1.600		1.387							
11.30	4.776		1.600		1.386							

测点：朱海

记录：P. 12/3

沉降点沉降量观测表

記 承 知 三

(0+160)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降点 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
12.16	4.778		1.601		1.388							
12.17	丁-南											
12.18	4.774		1.596		1.384							
12.19	4.776		1.597		1.387							
12.20	4.775		1.599		1.386							
12.21	4.774		1.597		1.383							
12.22	4.773		1.591		1.385							
12.23	4.776		1.596		1.386							
12.24	4.774		1.597		1.385							
12.25	4.773		1.598		1.387							
12.26	4.775		1.596		1.382							
12.27	4.774		1.597		1.382							
12.28	4.775		1.593		1.385							
12.29	4.773		1.596		1.385							
12.30	4.776		1.594		1.386							
12.31	4.775		1.592		1.388							

测点：朱池

记录：吴妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+160)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3、			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
1995.1.1		4.775	1	1		1.596	-1	-1		1.387	2	2	
1.2		4.774	-1	0		1.597	-2	-3		1.387	1	3	
1.3		4.775	2	2		1.599	1	-2		1.386	-2	1	
1.4		4.773	-3	-1		1.598	1	-1		1.388	-1	0	
1.5		4.776	3	2		1.597	3	2		1.387	4	4	
1.6		4.773	3	5		1.594	-1	1		1.385	2	6	
1.7		4.770	3	8		1.595	-1	0		1.383	-3	3	
1.8		4.767				1.596				1.386			
(1.9~1.11)	检修		0	8			-3	-3			-3	0	
1.12		4.767	-3	5		1.599	2	-1		1.387	3	3	
1.13		4.770	1	6		1.597	4	3		1.386	-1	2	
1.14		4.769	-2	4		1.593	2	5		1.387	4	6	
1.15		4.771	0	4		1.591	-2	3		1.383	1	7	
1.16		4.771	-3	1		1.593				1.382			
	第2.3根管子接管												
1.17		4.774	2	3		4.631	-2	1		3.241	-2	5	
1.19		4.774				4.633				3.243			

测量: 朱涵

记录: 马少三

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+160)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3				
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量
1.20	4.773	-1	2		4.639	-6	-5		3.239	4	9	
(1.21~2.7)	4.773	4	6			6	1			4	13	
2.8	4.769	2	8		4.633	1	2		3.235	-2	11	
2.10	4.762	-4	4		4.632	-1	1		3.237	1	12	
2.12	4.771	-2	2		4.633	2	3		3.236	1	13	
2.14	4.773	4	6		4.631	1	4		3.235	2	15	
2.16	4.769	2	8		4.630	-5	-1		3.233	1	16	
2.20	4.767	-3	5		4.635	2	1		3.232	-3	13	
2.22	4.770	1	6		4.633	-2	-1		3.235	1	14	
2.24	4.769	-4	2		4.635	2	1		3.234	0	14	
2.25	4.773	1	3		4.633	5	6		3.234	0	14	
2.28	4.772				4.628				3.234			

测量:

朱涵

记录:

吕妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+160)

观测 时间	点号	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
			-2	1			1	7		
3.1	4.714		1	2	4.627	-2	5	23	3.230	1
3.2	4.713				4.627	3	8		3.231	4
第一根管子大口口稍歪, 回填小管口										
3.3	4.819		3	5	4.626	-4	4		3.227	-2
3.4	4.816		-1	4	4.630	3	7		3.229	4
3.5	4.817		2	6	4.627	1	8		3.225	2
3.6	4.815		3	9	4.626	13	21		3.223	4
3.8	4.812		-5	4	4.613	-12	9		3.219	-7
3.9	4.817		-3	1	4.625	1	10		3.226	6
3.10	4.820		-1	0	4.627	-6	4		3.220	-7
3.11	4.821		-4	-4	4.630	3	7		3.227	2
3.12	4.823		5	1	4.627	2	9		3.225	0
3.13	4.820		-3	-2	4.625	-1	8		3.225	2
3.14	4.823		4	2	4.626	1	9		3.223	-1
3.15	4.819				4.625				3.224	

测量

朱强

记录

马少兰

(0+160)

测量：朱涵

记录: 1287 三

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+160)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程
			-2	6			4	13			-1	30	
4.1	4.815		2	8	2.3	4.621	-1	12	2.3	3.220	-1	29	2.3
4.2	4.813		0	8		4.622	2	14		3.221	0	9	
4.6	4.813		-3	5		4.620	1	15		3.221	-2	27	
4.8	4.816		3	8		4.619	-2	13		3.223	2	29	
4.9	4.813		-2	6		4.621	1	14		3.221	1	30	
4.10	4.815		2	8		4.622	-1	13		3.220	-1	29	
4.11	4.813		4	12		4.621	4	17		3.221	2	31	
4.15	4.809		-2	10		4.619	-2	15		3.219	2	33	
4.17	4.811		2	12		4.619	-2	13		3.217	-2	31	
4.18	4.809		-1	11		4.621	6	19		3.219	2	33	
4.20	4.810		1	12		4.615	-1	18		3.217	-4	29	
4.22	4.809		-2	10		4.616	3	21		3.221	2	31	
4.24	4.811		5	15		4.613	-1	20		3.219	1	32	
4.26	4.813		-3	12		4.614	1	21		3.218	-1	31	
4.27	4.809		-2	10		4.613	-2	19		3.219	2	33	
4.28	4.811					4.615				3.217			

测量: 朱海

记录: 史少

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+160)

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3				
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量
5.2	4.813	-2	8	23	4.614	1	20	23	3.219	-2	31	
5.4	4.811	2	10		4.613	1	21		3.217	2	33	23
5.6	4.812	1	9		4.615	-2	19		3.218	-1	32	
5.9	4.809	3	12		4.611	4	23		3.217	1	33	
5.12	4.811	-2	10		4.615	-4	19		3.214	3	36	
5.14	4.812	-1	9		4.613	2	21		3.218	-4	32	
5.17	4.811	1	10		4.615	-2	19		3.214	4	36	
5.19	4.811	0	10		4.611	4	23		3.213	0	37	
5.20	4.809	2	12		4.612	-2	21		3.215	-2	35	
5.21	4.811	-2	10		4.616	1	22		3.217	-2	33	
5.23	4.813	-2	8		4.616	-4	18		3.215	2	35	
5.25	4.810	3	11		4.613	3	21		3.217	-2	33	
5.27	4.808	2	13		4.615	-2	19		3.215	2	35	
5.28	4.810	1	14		4.613	2	21		3.215	0	35	
5.30	4.811	-4	10		4.612	1	22		3.213	2	37	

测量: 朱海

记录: 史少兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+160)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3					
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
6.2	4.808		3	13	5.4	4.609	3	25	5.4	3.205	-2	35	2.2
6.3	4.811		-3	10		4.613	-4	21		3.212	3	38	
6.5	4.812		-1	9		4.611	2	23		3.213	-1	37	
6.7	4.750		(5.4)			4.552	(5.4)			3.209	4	41	
6.8	4.746		11	20		4.545	7	30		3.211	-2	39	
6.9	4.741		5	25		4.541	4	34		3.213	-2	37	
6.11	4.739		2	27		4.539	2	36		3.209			
6.12	4.732		7	34		4.539	0	36		3.211	(2.2) (1.2)		
6.14	4.729		3	37		4.539	4	40		3.391	-2	35	
6.16	4.723		6	43		4.535	3	43		3.390	1	36	
6.18	4.721		2	45		4.532	-1	42		3.390	1	37	
6.19	4.719		2	47		4.533	2	44		3.389	4	41	
6.20	4.718		1	48		4.531	2	44		3.385	-5	36	
6.22	4.715		3	51		4.531	-1	43		3.390	-1	35	
6.24	4.714		1	52		4.532	0	43		3.391	-1	34	
6.26	4.713		-4	48		4.532	2	45		3.392	2	36	
6.27	4.719		7	47		4.530	-2	43		3.390	-1	35	
						4.532	2	45		3.391	1	36	
						4.530				3.390			

测量: 朱涵

记录: 王少华

$(0+160)$

记录: 王少兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+160)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3					
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
7.1	4.711		1	49	5.4	4.532	5	43	5.4	3.399	1	22	3.7
7.3	4.715		2	51		4.535	-3	40		3.395	4	31	
7.5	4.713		2	53		4.531	4	44		3.396	-1	30	
7.7	4.710		6	59		4.527	4	48		3.390	6	36	
7.9	4.715		-8	51		4.527	0	48		3.393	-3	33	
7.10	4.715		0	51		4.532	-5	43		3.902			
7.12	4.711		-2	49		4.528	4	47		3.899	3	36	
7.14	4.721		-4	45		4.528	0	47		3.901	-2	34	
7.17	4.712		9	54 56		4.526	0 -8	49 39		3.902	-1	33	
7.19	4.709		3	57		4.525	1	50		3.900	2	35	
7.20	4.706		3	60		4.526	-1	49		3.902	-2	33	
7.21	4.702		4	64		4.527	-1	48		3.901	1	34	
7.23	4.696		6	70		4.521	6	54		3.899	2	36	
7.25	4.693		3	73		4.525	-4	50		3.901	-2	34	
7.26	4.681		-2	71		4.521	4	54		3.903	-2	32	
7.29	4.691		4	75		4.523	-2	52		3.891	2	34	

测量: 朱涵

记录: 吕少兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+160)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
8.1	4.692	4.692	-2	73	77.6	4.521	2	54	77.6	3.895	-4	30	3.7
8.3	4.691	4.691	2	75		4.523	-2	52		3.897	-4	26	
8.5	4.693	4.693	-2	73		4.525	-2	50		3.897	2	28	
8.8	8.601	8.601				8.477				3.893	4	32	
8.11	8.640	8.640	21	94		8.454	7	57		3.887	6	38	
8.13	8.632	8.632	8	102		8.452	7	64		3.889	-2	40	
8.15	8.624	8.624	8	110		8.453	2	66		3.878	11	51	
8.19	8.621	8.621	3	113		8.462	-7	59		3.870	-12	39	
8.21	8.613	8.613	8	121		8.448	14	73		3.883	7	46	
8.24	8.609	8.609	4	125		8.451	-3	70		3.877	4	50	
8.27	8.611	8.611	-2	123		8.449	4	74		3.878	1	51	
8.31	8.610	8.610	1	124		8.450	-3	71		3.882	-4	47	
9.1	8.603	8.603	7	131		8.446	4	75		3.877	5	52	
9.3	8.601	8.601	2	133		8.438	8	83		3.879	-2	50	
9.7	8.593	8.593	8	141		8.431	7	90		3.876	3	53	
9.10	8.584	8.584	9	150		8.420	11	101		3.879	-3	50	
9.13	8.575	8.575	9	159		8.411	9	110		3.877	2	52	

测量: 朱涵

记录: 马少华

(04160)

测量: 朱涵

记录: 吕妙兰

0+160

測 量: 朱 涵

记录: 吕少华

(0+240)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
94.9.26	3443		3171		/							
9.27	3446		/		/							
9.28	3445		3148	+	2853							
9.29	3443		3146	1	2841							
9.30	3440		3144		2844							
10.1	3438		3142		2839							
10.2	3432		3139		2839							
10.3	3428		3138		2836							
10.4	3426		3137		2837							
10.5	3426		3139		2839							
10.6	3424		3139		2835							
10.7	3426		3138		2830							
10.8	3424		3139		2829							
10.9	3422		3140		2824							
10.10	3421		3140		2828							
10.11	3422		3138		2829							
10.12	3420		3136		2829							

测点：朱海

记录：李妙

(0+240)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
10.13	3419		3.137		2840							
10.14	3415		3.135		2841							
10.15	3420		3.136	+	2839							
10.16	3421		3.138		2836							
10.17	3418		3.129		2840							
10.18	3413		3.128		2836							
10.19	3414		3.134		2840							
10.20	3418		3.140		2839							
10.21	3419		3.138		2840							
10.22	3420		3.136		2838							
10.23	3418		3.135		2840							
10.24	3420		3.134		2841							
10.25	3421		3.135		2842							
10.26	3422		3.135		2844							
10.27	3420		3.134		2846							
10.28	3423		3.129		2847							

测点：朱涵

记录：马妙

(0+240)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
10.29	3.425		3.134		2.850							
10.30	3.423		3.130		2.850							
10.31	3.424		3.136		2.848							
11.1	3.420		3.136		2.850							
11.2	3.423		3.135		2.848							
11.3	3.420		3.134		2.850							
11.4	3.418		3.137		2.849							
11.5	3.421		3.140		2.852							
11.6	3.422		3.137		2.850							
11.7	3.423		3.135		2.846							
11.8	3.423		3.136		2.847							
11.9	3.420		3.138		2.846							
11.10	5.946		3.136		2.847		(第1根管子接滑)					
11.11	5.940		3.135		2.845							
11.12	5.944		3.131		2.850							
11.13	5.946		3.131		2.846							
11.14	5.935		3.129		2.840							

测点：朱涵

记录：史少华

(0+240)

沉降点沉降量观测表

日期 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
11.15	5.941		3.133		2.841							
11.16	(未测)											
11.17	5.937		3.132		2.840							
11.18	5.940		3.140		2.839							
11.19	5.941		3.137		2.841							
11.20	5.940		3.137		2.839							
11.21	5.939		3.138		2.841							
11.22	5.940		3.137		2.841							
11.23	5.937		3.132		2.846							
11.24	5.941		3.138		2.841							
11.25	5.939		3.136		2.841							
11.26	5.942		3.135		2.843							
11.27	5.943		3.137		2.846							
11.28	5.942		3.135		2.846							
11.29	5.941		3.137		2.841							
11.30	5.941		3.135		2.841							

测点：朱涵

记录：马妙兰

沉降点沉降量观测表

酒 同 朱 涵

送 求 功 功 功

(0+240)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量
12.16	5934		3126		2840							
12.17	(未测)											
12.18	5933		3129		2843							
12.19	5929		3124		2837							
12.20	5930		3127		2840							
12.21	5931		3129		2841							
12.22	5927		3130		2841							
12.23	5929		3126		2839							
12.24	5931		3133		2839							
12.25	5923		3127		2838							
12.26	5927		3130		2840							
12.27	5932		3132		2843							
12.28	5929		3130		2839							
12.29	5930		3131		2840							
12.30	5931		3129		2839							
12.31	5932		3133		2840							

测站: 朱海

记录: 李少华

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+240)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
1995.1.1		5.935	2	2		3.136	4	4		2.841
1.2		5.932	-3	-1		3.132	-2	2		2.839
1.3		5.936	-5	-6		3.134	1	3		2.842
1.4		5.941	4	-2		3.133	0	3		2.847
1.5		5.937	6	4		3.133	2	5		2.840
1.6		5.931	4	8		3.131	2	7		2.842
1.7		5.927	-9	-1		3.129	-6	1		2.838
1.8		5.936				3.135				2.847
(1.9~1.11)	抽水		-3	-4			5	6		
1.12		5.939	6	2		3.130	-1	5		2.842
1.13		5.933	6	8		3.131	1	6		2.841
1.14		5.927	-3	5		3.130	-1	5		2.839
1.15		5.930	-5	0		3.131	3	8		2.837
1.16		5.935	2	2		3.128	-2	6		2.838
1.17		5.933	1	3		3.130				2.841
	(第2.3根管3.4管)									
1.19		5.932	2	5		3.129	-1	5		4.231

测量: 朱涵

记录: 吕少兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+240)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
1.20	5930		1	6		5.440	3	8		4.237
4.21~2.7)	未测									
2.8	5.927	-2	4		5.437	-2	6		4.236	1
2.10	5.931	4	8		5.437	3	9		4.235	-2
2.12	5.927	-2	6		5.436	-3	6		4.237	-1
2.14	5.928	-4	2		5.437	3	9		4.238	2
2.16	5.932	6	8		5.436	-3	6		4.236	4
2.20	5.927	-4	4		5.437	2	8		4.232	-1
2.22	5.931	-1	3		5.437	1	9		4.232	-2
2.24	5.932	2	5		5.436	1	10		4.235	2
2.25	5.930	-1	4		5.435	2	12		4.233	-1
2.28	5.931				5.437				4.234	3

测量: 朱涵

记录: 李妙平

(0+240)

观测 时间	点号	1			2			3		
		高程	沉降	高程	高程	沉降	高程	高程	沉降	高程
3.1	5926	5	9	23	5.437	-4	8	4.237	-3	0
3.2	5925	1	10	23	5.435	2	10	4.236	1	1
3.3	5923	2	12	:	5.438	-3	7	4.238	-2	1
3.4	5922	1	13	:	5.433	5	12	4.235	3	2
3.5	5919	3	16	:	5.430	3	15	4.233	2	4
3.6	5921	-2	14	:	5.431	-1	14	4.232	1	5
3.8	5917	4	18	:	5.431	-6	8	4.228	4	9
3.9	5918	-1	17	:	5.432	5	13	4.230	-2	7
3.10	5915	3	20	:	5.427	5	18	4.231	-1	6
3.11	5919	-4	16	:	5.424	3	21	4.228	3	9
3.12	5913	6	22	:	5.423	1	22	4.227	1	10
3.13	5915	-2	20	:	5.427	-4	18	4.229	-2	8
3.14	5916	-1	19	:	5.426	1	19	4.230	-1	7
3.15	5917	9	28	:	5.427	-1	18	4.231	-1	6

测量: 朱海

记录: 高妙平

(0+240)

测量:

记录

119

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+240)

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
4.1	5.989		2	46		5.421	4	24		4.218
			-2	44	23		2	26	23	
4.2	5.991				5.419					4.223
			3	47			3	29		
4.6	5.988				5.416		-4	25		4.224
4.8	5.729	(修正)			5.420					4.223
			4	51			3	22		
4.9	5.725				5.423					4.218
			3	48			2	24		
4.10	5.728				5.421					4.216
			5	53			2	26		
4.11	5.723				5.419					4.217
			-2	51			-1	25		
4.15	5.725				5.420					4.220
			2	53			-2	23		
4.17	5.723				5.422					4.211
			4	57			4	27		
4.18	5.719				5.418					4.209
			2	59			-3	24		
4.20	5.717				5.421					4.211
			-2	57			2	26		
4.22	5.719				5.417					4.209
			-1	56			-3	23		
4.24	5.720				5.422					4.213
			-4	52			7	30		
4.26	5.724				5.415					4.216
			6	58			-4	26		
4.27	5.718				5.419					4.214
			-2	56			1	27		
4.28	5.720				5.418					4.213

测量:

朱涵

记录:

王中平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表
(0+240)

观测时间	点号	1				2				3			
		高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程	高程	日沉降量	累计沉降量	填筑高程
5.2	5.723		-3	53	23	5.420	-2	25	23	4.215	-2	22	23
			2	55			-1	24			2	24	
5.4	5.721					5.421				4.213	1	25	
			2	57			2	22					
5.6	5.719		-2	55		5.423	4	26		4.212	0	25	
5.9	5.721			53		5.419	-3	23		4.212	-1	24	
			2	55									
5.12	5.723					5.422				4.213			
			2	55			3	26			3	27	
5.14	5.721					5.419	0	26		4.210	1	28	
			1	54									
5.17	5.722					5.419	-2	24		4.209	0	28	
			2	56									
5.19	5.720					5.421				4.209	1	29	
			1	55			1	25					
5.20	5.721					5.420				4.208	-3	26	
			0	55			2	27					
5.21	5.721					5.418				4.211	3	29	
			-1	54			0	27					
5.23	5.722					5.418				4.208			
			3	57			1	28			-1	28	
5.25	5.719					5.417				4.209			
			-2	55			-2	26			-2	26	
5.27	5.721					5.419				4.211			
			3	58			0	26			3	29	
5.28	5.718					5.419				4.208			
			-2	56			1	27			-1	28	
5.30	5.720					5.418				4.209			

测量: 朱海

记录: 马妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+240)

观测 时间	点号	1			2			3					
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
6.2	5.721	-1	55	5.4	5.413	5	32	5.4	4.215	-4	24	2.3	
6.3	5.717	4	59		5.415	-2	30		4.207	-2	22		
6.5	5.713	4	63		5.408	7	37		4.200	7	29		
6.7	5.708	5	68		5.399	9	46		4.200	-8	21		
6.8	5.703	5	73		5.395	4	50		4.199	9	30		
6.9	5.697	6	79		5.396	-1	49		4.193	6	36		
6.11	5.688	9	88		5.387	9	58		4.189	4	40		
6.12	5.680	8	96		5.378	9	67		4.182	7	47		
6.14	5.672	8	104		5.371	7	74		4.177	5	52		
6.16	5.663	9	113		5.362	9	83		4.172	5	57		
6.18	5.657	6	119		5.355	7	90		4.168	4	61		
6.19	5.652	5	124		5.348	7	97		4.163	-3	58		
6.20	5.643	9	133		5.341	7	104		4.158	7	57		
6.22	5.641	2	135		5.341	-1	103		4.152	0	57		
6.24	5.638	3	138		5.342	2	105		4.147	-2	55		
6.26	5.637	1	139		5.340	-1	104		4.141	3	58		
6.27	5.634	3	142		5.341	1	105		4.137	7	57		

测量:

朱涵

记录:

马妙兰

(0+240)

记录: 12/27/21

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+240)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程
7.1	5.631	3	145	5.4	5.332	-2	112	5.4	4.125	-1	54	3.1	
7.3	5.633	-2	143		5.331	7	114		4.171	4	58		
7.5	5.624	9	152		5.320	1	113		4.173	-2	56		
7.7	5.611	7	157		5.328	4	117		4.125	-2	54		
7.9	5.609	8	164		5.331	-3	114		4.171	4	58		
7.10	5.608	1	165		5.332	-1	113		4.171	6	58		
7.12	5.601	7	172		5.325	7	120		4.172	-1	57		
7.14	5.606	-5	167		5.331	-6	114		4.172	-5	52		
7.17	5.598	8	175		5.317	4	118		4.174	3	55		
7.19	5.596	2	177		5.315	2	120		4.167	7	62		
7.20	5.593	3	180		5.312	3	123		4.163	4	66		
7.21	5.594	-1	179		5.317	-5	118		4.163	1	67		
7.23	5.592	1	180		5.313	4	122		4.162	1	68		
7.25	5.595	-2	178		5.312	1	123		4.161	-1	67		
7.26	5.593	2	180		5.315	-3	120		4.162	-1	66		
7.29	5.591	2	182		5.317	-2	118		4.163	3	69		

测量: 朱涵

记录: 王少平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+240)

观测时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
8.1	5.594		-3	177	5.76	5.321	-4	114	5.226	4.152	2	77	5.37
8.3	5.596		-2	177		5.318	3	112		4.160	-8	69	
8.5	5.591		5	182		5.319	-1	116		4.166	-6	63	
8.8	8.377					8.311				4.151	9	72	
8.11	8.382		12	199		8.297	20	136		4.148	9	81	
8.13	8.376		6	205		8.293	4	140		4.149	-1	80	
8.15	8.363		13	218		8.280	13	153		4.131	12	92	
8.19	8.368		-5	213		8.288	-8	145		4.145	-8	84	
8.21	8.367		1	214		8.279	9	154		4.141	4	88	
8.24	8.359		8	222		8.278	1	155		4.139	2	90	
8.27	8.351		8	230		8.271	7	162		4.138	1	91	
8.31	8.356		-5	225		8.260	11	173		4.131	7	98	
9.1	8.350		6	231		8.251	3	176		4.138	-7	91	
9.3	8.343		7	238		8.256	1	177		4.131	7	98	
9.7	8.321		22	260		8.238	18	195		4.131	-1	97	
9.10	8.302		19	279		8.229	9	204		4.127	5	102	
9.13	8.285		17	296		8.221	8	212		4.129	-2	100	

测量: 朱涵

记录: 王少平

$(0+240)$

记录: *[Handwritten signature]*

D+240

測量: 朱涵

记录: *Handwritten signature*

(10+320)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1	2	3								
高程	高程	高程	高程	高程	高程	高程	高程	高程	高程	高程	高程
1994.9.15	3542	3159	3010								
9.16	3532	3148	2989								
9.17	3524	3139	2991								
9.18	3520	3141	2991								
9.19	3525	3141	2990								
9.20	3520	3138	2989								
9.21	3518	3130	2989								
9.22	3519	3131	2990								
9.23	3518	3132	2991								
9.24	3520	3131	2992								
9.25	3521	3132	2992								
9.26	3523	3143	2996								
9.27	3539	3146	3002								
9.28	3530	3142	2989								
9.29	3528	3140	2981								
9.30	3520	3141	2982								
10.1	3526	3139	2981								

测点：朱涵

记录：李少云

沉降点沉降量观测表

姓 名：朱承

记录: 高妙号

(0+320)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
10.13	3.508		3.136		2.976							
10.14	3.511		3.129		2.978							
10.15	3.517		3.130	1	/							
10.16	3.520		3.133	1	2.978							
10.17	3.516		3.130		2.976							
10.18	3.510		3.126		2.970							
10.19	3.519		3.130		2.976							
10.20	3.518		3.131		2.980							
10.21	3.519		3.130		2.977							
10.22	3.516		3.129		2.980							
10.23	3.519		3.130		2.980							
10.24	3.517		3.131		2.980							
10.25	3.520		3.130		2.980							
10.26	3.518		3.132		2.981							
10.27	3.520		3.131		2.981							
10.28	/		3.130		2.980		(第1组管子可拆卸)					

测点：米海

记录：史明

(0+320)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
10.29	3.519		3.133		2.983							
10.30	3.520		3.134		2.980							
10.31	3.521		3.130		2.984							
11.1	3.519		3.132		2.983							
11.2	3.520		3.135		2.984							
11.3	3.521		3.136		2.983							
11.4	3.518		3.134		2.984							
11.5	3.520		3.133		2.982							
11.6	3.524		3.135		2.983							
11.7	3.521		3.135		2.983							
11.8	3.521		3.136		2.985							
11.9	3.520		3.135		2.984							
11.10	3.517		3.134		2.983							
11.11	3.518		3.133		2.983							
11.12	3.520		3.136		2.985							
11.13	3.518		3.134		2.984							
11.14	3.519		3.127		2.984							

测点: 米海

记录: 吕妙平

(0+320) 沉降点沉降量观测表

观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
11.15	3.521		3.131		2.984							
11.16	(未测)											
11.17	3.519		3.127	+	2.985							
11.18	3.520		3.129	1	2.987							
11.19	3.517		3.127		2.985							
11.20	3.520		3.129		2.981							
11.21	3.519		3.130		2.980							
11.22	3.520		3.129		2.982							
11.23	3.521		3.127		2.981							
11.24	3.522		3.128		2.981							
11.25	3.519		3.129		2.982							
11.26	3.518		3.131		2.983							
11.27	3.517		3.129		2.981							
11.28	3.520		3.130		2.980							
11.29	3.519		3.131		2.981							
11.30	3.518		3.132		2.981							

测点：朱海

记录：高妙

沉降点沉降量观测表

[illegible]

（原） 米海

记录 吕妙手

(0+320)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
12.16	3514		3131		2981							
12.17	3514											
12.18	3512		3127		2978							
12.19	3514		3121		2972							
12.20	3516		3123		2977							
12.21	3513		3124		2976							
12.22	3511		3127		2977							
12.23	3513		3126		2974							
12.24	3511		3123		2975							
12.25	3509		3124		2975							
12.26	3513		3127		2976							
12.27	3512		3131		2980							
12.28	3513		3129		2978							
12.29	3511		3126		2976							
12.30	3513		3132		2979							
12.31	3512		3129		2976							

/ 测点: 朱涵

记录: 彭少华

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+320)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
1995.1.1		3509	-3	-3		3.133	2	2		2979	3	3	
1.2		3512	1	-2		3.131	4	6		2976	-2	1	
1.3		3511	0	-2		3.127	-5	1		2978	-1	0	
1.4		3511	3	1		3.132	3	4		2979	5	5	
1.5		3508	-4	-3		3.129	2	6		2974	-4	1	
1.6		3512	3	0		3.127	4	10		2978	2	3	
1.7		3509	-7	-7		3.123	-9	1		2976	-6	-3	
1.8		3516				3.132				2980			
1.9~1.11		3511	4	3			6	7			4	1	
1.12		3512	4	1		3.126	2	9		2978	1	2	
1.13		3508	-2	-1		3.124	-6	3		2977	-3	-1	
1.14		3510	-1	-2		3.130	4	7		2980	4	3	
1.15		3511	4	2		3.126	-5	2		2976	2	5	
1.16		3507	-2	0		3.131	-1	1		2974	-7	-2	
1.17		3509	-3	-3		3.132	1	2		2981	1	-1	
1.18		3512	3	0		3.131	1	3		2980	4	3	
1.20		3509				3.130				2976			

测量:

朱海

记录:

王少平

(0+320)

记录: 1. 吕妙芬

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+320)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
3.1	5.291	-8	2		5.476	5	23		4.346	-4
		1	3	23		-10	13	23		-4
3.2	5.290				5.486	10	23		4.350	7
		3	6	:						13
3.3	5.287				5.476	-2	21		4.343	-4
		2	8	:						9
3.4	5.285				5.478	-1	20		4.341	5
		2	10	:						14
3.5	5.283				5.477	2	22		4.342	-1
		-5	5	:						13
3.6	5.288				5.477	2	24		4.343	2
		5	10	:						15
3.8	5.283				5.475	-1	23		4.341	1
		-2	8	:						16
3.9	5.285				5.476	3	26		4.340	0
		3	11	:						16
3.10	5.282				5.473	-2	24		4.340	0
		-6	5	:						16
3.11	5.288				5.475	3	27		4.340	-1
		5	10	:						15
3.12	5.283				5.472	-2	25		4.341	5
		1	11	:						20
3.13	5.282				5.474	-1	24		4.336	-3
		-1	10	:						17
3.14	5.283				5.475	2	26		4.339	-2
		4	14	:						15
3.15	5.279				5.473				4.341	

测 量

米涵

记 录

王少强

(0+320)

测量: 朱海

记录: 15.87%

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+320)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
4.1	5.270		1	17		5.467	2	32		4.322	2	24	
			1	23	2.3		4	36	2.3		1	23	2.3
4.2	5.270					5.467	5	31		4.322	1	24	
			-8	15									
4.6	5.270		5	20		5.467	2	33		4.322	1	23	
4.8	5.273		4	24		5.466	1	32		4.322	3	26	
4.9	5.269		-2	22		5.467	-1	31		4.322	-1	25	
4.10	5.271		1	23		5.467	-1	30		4.322	1	26	
4.11	5.270		-1	22		5.467	9	39		4.322	17	33	
4.15	5.269		6	28		5.467	-10	29		4.319	-6	27	
4.17	4.263		-3	25		5.470	3	32		4.325	2	29	
4.18	4.266		-1	24		5.467	1	33		4.322	-2	27	
4.20	4.267		2	26		5.466	-3	30		4.325	1	27	
4.22	5.269		2	28		5.469	3	33		4.325	2	29	
4.24	5.263		1	27		5.466	9	42		4.323	-2	27	
4.26	5.264		1	28		5.467	-1	41		4.325	-1	26	
4.27	5.263		3	31		5.468	2	43		4.326	3	27	
4.28	5.260					5.468				4.327			

测量: 朱海

记录: 王少华

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+320)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
5.2	5.263		-8	23	23	5.460	-4	39	23	4.321	2	31	23
			5	28	23		3	42			2	29	
5.4	5.263		-6	22		5.459	-2	40		4.323	1	30	
5.6	5.269		3	25		5.459	0	40		4.322	1	31	
5.9	5.266		-1	24		5.459	-2	38		4.321	1	32	
5.12	5.267		-1	23		5.461	1	39		4.320	-1	31	
5.14	5.268		3	26		5.460	-3	36		4.321	-1	30	
5.17	5.265		4	30		5.463	4	40		4.322	3	33	
5.19	5.264		1	31		5.459	2	42		4.319	-2	31	
5.20	5.260		-1	30		5.459	-3	39		4.321	1	32	
5.21	5.261		-3	27		5.460	3	42		4.320	-1	31	
5.23	5.264		4	31		5.459	4	46		4.321	1	32	
5.25	5.260		-1	30		5.453	-2	44		4.320	3	35	
5.27	5.261		-2	28		5.455	-2	42		4.319	-2	33	
5.28	5.265		2	30		5.459	4	46		4.319	-2	31	
5.30	5.281					5.453				4.321			

测量:

朱海

记录:

吕妙平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+320)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
6.2		5.263	-2	28	5.4	5.460	-7	39	5.4	4.322	-1	30	23
			2	30			3	42			3	33	
6.3		5.261	-2	28		5.457	2	44		4.319	2	35	
6.5		5.263	6	34		5.455	1	43		4.317	4	39	
6.7		5.257	9	43		5.446	2	51		4.313	-2	37	
6.8		5.248	9	52		5.438	2	59		4.315	4	41	
6.9		5.239	8	60		5.430	2	67		4.311	2	43	
6.11		5.231	6	66		5.422	9	76		4.309	2	45	
6.12		5.225	9	75		5.413	6	82		4.307	-4	41	
6.14		5.216	8	83		5.407	3	90		4.311	3	44	
6.16		5.208	2	85		5.399	7	97		4.308	6	50	
6.18		5.206	1	86		5.392	6	103		4.302	-5	45	
6.19		5.205	2	88		5.386	-2	101		4.307	11	56	
6.20		5.203	-2	86		5.388	-3	98		4.296	-9	47	
6.22		5.205	5	91		5.391	8	106		4.305	-2	45	
6.24		5.200	-6	85		5.383	-7	99		4.307	01	46	
6.26		5.206	2	87		5.390	3	102		4.306	-1	45	
6.27		5.204				5.383				4.307			

测量:

朱海

记录:

王少华

(0+320)

測量:

记录:

三少

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+320)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
7.1	5.203	-2	88	54	5.385	1	110	5.4	4.305	3
7.3	5.201	2	90		5.381	4	114		4.305	-2
7.5	5.203	-2	88		5.383	-2	112		4.307	2
7.7	5.195	8	96		5.377	6	118		4.300	3
7.9	5.197	-2	94		5.380	-3	115		4.301	-1
7.10	5.195	2	96		5.384	-4	111		4.295	6
7.12	5.192	3	99		5.381	3	114		4.297	-2
7.14	5.195	-3	96		5.383	-7	107		4.302	-5
7.17	5.181	14	110		5.378	10	117		4.291	11
7.19	5.186	-5	105		5.376	2	119		4.275	-4
7.20	5.177	9	114		5.374	2	121		4.275	0
7.21	5.180	-3	111		5.373	1	122		4.279	2
7.23	5.183	-3	108		5.372	1	123		4.278	-5
7.25	5.182	1	109		5.371	1	124		4.272	6
7.26	5.181	1	110		5.373	-2	122		4.278	4
7.29	5.180	1	111		5.375	-2	120		4.272	-4

测量: 朱海

记录: 高妙华

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(10+320)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3				
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量
8.1	5.175	5	116	5.4	5.371	6	126	5.4	4.293	7	59	3.5
8.3	5.181	6	110		5.373	-2	124		4.291	2	61	
8.5	5.178	3	113		5.377	-4	120		4.289	-4	57	
8.8	8.215	(12.5管)		27.6	5.377	(12.5管)		27.6	4.289	15	72	
8.11	8.190	25	138		8.213	15	135		4.280	-10	62	
8.13	8.187	3	141		8.298	7	142		4.290	13	65	
8.15	8.174	13	154		8.291	2	144		4.287	13	78	
8.19	8.175	-1	153		8.279	-6	138		4.274	-6	72	
8.21	8.171	4	157		8.285	3	146		4.280	5	77	
8.24	8.156	15	172		8.277	6	152		4.275	8	85	
8.27	8.151	5	177		8.271	3	160		4.271	6	91	
8.31	8.154	-3	174		8.263	-10	150		4.261	-2	89	
9.1	8.148	6	180		8.273	6	156		4.263	4	93	
9.3	8.139	9	189		8.267	6	162		4.259	-2	91	
9.7	8.131	8	197		8.261	8	170		4.261	4	95	
9.10	8.123	8	205		8.253	8	178		4.257	6	101	
9.13	8.111	12	217		8.245	12	190		4.257	8	109	

测量: 朱海

记录: 朱海

(0+320)

測量: 朱涵

记录: 李时珍

$$0+320$$

測量：朱涵

记录: 12月27日

沉降点沉降量观测表

记 求 忠 妙 云

(10+400)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量
10.13	3.832		3.537		3.284							
10.14	3.830		3.543		3.286							
10.15	3.824		3.543	+	3.284							
10.16	3.823		3.542	-	3.284							
10.17	3.824		3.540		3.280							
10.18	3.825		3.532		3.273							
10.19	3.823		3.536		3.276							
10.20	3.826		3.530		3.278							
10.21	3.828		3.534		3.270							
10.22	3.830		3.534		3.265							
10.23	3.831		3.535		3.257							
10.24	2.830		3.534		3.260							
10.25	3.831		3.536		3.274							
10.26	3.832		3.540		3.279							
10.27	3.833		3.538		3.276							
10.28	3.834		3.531		3.270							

测点：朱海

记录：李少兰

(10+400)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
10.29	3.839		3.538		3.279							
10.30	3.841		3.531		3.276							
10.31	3.840		3.533		3.276							
11.1	3.839		3.539		3.280							
11.2	3.839		3.541		3.285							
11.3	3.836		3.543		3.280							
11.4	3.838		3.542		3.281							
11.5	3.837		3.544		3.280							
11.6	3.835		3.547		3.281							
11.7	3.836		3.544		3.283							
11.8	3.835		3.541		3.285							
11.9	3.837		3.542		3.287 3.281							
11.10	3.840		3.541		3.280							
11.11	3.836		3.540		3.283							
11.12	3.834		3.543		3.285							
11.13	3.833		3.540		3.283							
11.14	3.830		3.533		3.282							

测点：朱海

记录：高妙平

(0+4000)

沉降点沉降量观测表

点号 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量
11.15	3.835		3.540		3.283							
11.16	(付测)											
11.17	3.833		3.541		3.287							
11.18	3.836		3.540		3.284							
11.19	3.834		3.541		3.281							
11.20	3.831		3.542		3.282							
11.21	3.835		3.541		3.281							
11.22	3.834		3.540		3.282							
11.23	3.837		3.539		3.281							
11.24	3.835		3.541		3.280							
11.25	3.837		3.540		3.284							
11.26	3.834		3.541		3.283							
11.27	3.834		3.540		3.282							
11.28	3.830		3.532		3.283							
11.29	3.833		3.530		3.284							
11.30	3.832		3.533		3.288							

测点：朱涵

记录：李妙

(0+400)

酒 雪 米 池

记录：中内三

(0+400)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
12.16	3835		3537		3276							
12.17	未测											
12.18	3834		3530		3274							
12.19	3828		3529		3268							
12.20	3830		3530		3270							
12.21	3832		3531		3271							
12.22	3832		3529		3272							
12.23	3831		3530		3270							
12.24	3827		3529		3273							
12.25	3825		3523		3270							
12.26	3828		3529		3273							
12.27	3823		3530		3271							
12.28	3829		3531		3272							
12.29	3830		3530		3271							
12.30	3832		3533		3276							
12.31	3830		3531		3271							

测点：朱池

记录：朱池

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+400)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
1995.1.1		3.829	2	2		3.534	-2	-2		3.237	4	4	
1.2		3.827	2	4		3.536	7	5		3.269	-2	2	
1.3		3.825	-2	2		3.529	-5	0		3.271	1	3	
1.4		3.827	-4	-2		3.534	-1	-1		3.270	-2	1	
1.5		3.831	2	0		3.535	8	7		3.272	-1	0	
1.6		3.829	2	2		3.527	1	8		3.273	2	2	
1.7		3.827	-2	0		3.526	-4	4		3.271	-1	1	
1.8		3.829				3.530				3.272			
1.9~1.11		3.828	5	5			-4	0			-2	-1	
1.12		3.824	-2	3		3.534	2	2		3.274	3	2	
1.13		3.826	1	4		3.532	1	3		3.271	-1	1	
1.14		3.825	-2	2		3.531	1	4		3.272	-1	0	
1.15		3.827	3	5		3.530	-1	3		3.273	-3	3	
1.16		3.824	-2	3		3.531	0	3		3.276	-1	-4	
1.17		3.826	1	4		3.531	1	4		3.271	1	3	
1.18		3.825	-1	3		3.530	1	5		3.276	2	-1	
1.20		3.826				3.529				3.274			

测量: 朱海

记录: 李少平

(0+400)

[illegible]

測量: 朱海

记录: *李*

核电泰山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+400)

观测 时间	点号	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
3.1	3.817		-1	12		3.527	-3	7		3.260
			-2	10	1.6				1.6	
3.2	3.819		-1	9	:	2.892	(小管碰到大管)			3.268
						2	9	:		5
3.3	3.820		3	12	:	2.890	3	12	:	3.269
3.4	3.817		0	12	:	2.887	-3	9	:	3.262
3.5	3.817		-4	8	:	2.890	1	10	:	3.259
3.6	3.821		2	10	:	2.889	6	16	:	3.257
3.8	3.819		2	12	:	2.883	1	17	:	3.260
3.9	3.817		4	16	:	2.882	-3	14	:	3.261
3.10	3.813		-8	8	:	2.885	-1	13	:	3.260
3.11	3.824		4	12	:	2.886	3	16	:	3.264
3.12	3.817		2	14	:	2.883	1	17	:	3.262
3.13	3.815		2	16	:	2.882	7	16	:	3.257
3.14	3.813		-2	14	:	2.882	1	17	:	3.257
3.15	3.810					2.882				3.257

测量: 朱海

记录: 王少平

(04400)

记录: *[Handwritten signature]*

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+400)

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
			0	16			1	16		
4.1	3.813		-1	15	2.832		2	14	2.3	3.249
4.2	3.814		-2	13	2.835		4	18		3.243
4.6	3.816				2.881					3.251
4.8	6.227	接(3)	3	21	6.076 (8.5管)		3	21		3.253
4.9	6.269		1	28	6.073		1	20		3.249
4.10	6.262		-1	27	6.074		3	23		3.248
4.11	6.263		0	27	6.071		1	22		3.249
4.15	6.263		3	30	6.072		-2	20		3.246
4.17	6.260		-3	27	6.074		3	23		3.255
4.18	6.263		-3	24	6.071		2	25		3.248
4.20	6.266		3	27	6.069		2	27		3.246
4.22	6.263		3	30	6.067		-4	23		3.245
4.24	6.260		-1	29	6.071		2	25		3.246
4.26	6.261		-2	27	6.069		-2	23		3.248
4.27	6.263		1	28	6.071		3	26		3.246
4.28	6.264				6.068					3.247

测量: 朱海

记录: 马明

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+400)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3				
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量
5.2	6.260	2	30	23	6.088	10	36	23	3.252	-5	23	23
5.4	6.261	-3	27		6.066	-8	28		3.247	5	27	
5.6	6.261	2	29		6.063	3	31		3.251	-4	23	
5.9	6.261	0	29		6.065	-2	29		3.246	5	28	
5.12	6.255	5	34		6.060	5	34		3.248	-2	26	
5.14	6.258	-3	31		6.063	-3	31		3.249	1	27	
5.17	6.254	4	35		6.061	2	33		3.243	4	31	
5.19	6.254	0	35		6.062	-1	32		3.243	0	31	
5.20	6.253	1	36		6.061	1	33		3.242	1	32	
5.21	6.253	-2	34		6.057	4	37		3.241	1	33	
5.23	6.252	3	37		6.053	4	41		3.242	-1	32	
5.25	6.249	3	40		6.052	1	42		3.245	-3	29	
5.27	6.247	2	42		6.049	3	45		3.243	2	31	
5.28	6.243	4	46		6.047	2	47		3.241	2	33	
5.30	6.246	-3	43		6.042	4	51		3.245	-4	29	

测量: 朱承

记录: 吕妙冬

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+400)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
6.2		6.238	2	50	5.4	6.045	-2	49	5.4	3.242	3	42	23
			-6	44			4	53			-3	29	
6.3		6.245				6.041		57		3.245	4	33	
			7	51			4	57					
6.5		6.238	-1	50		6.031	-1	56		3.241	6	39	
6.7		6.239				6.038		56		3.235	-2	37	
			10	60			0	56					
6.8		6.229				6.038				3.232	6	43	
6.9		/				/				3.231	5	48	
6.11		/				/				3.226	3	51	
6.12		/				/				3.223	2	49	
6.14		/				/				3.215	9	68	
6.16		/				/				3.206	3	71	
6.18		/				/				3.203	5	76	
6.19		/				/				3.198	-4	72	
6.20		/				/				3.202	1	71	
6.22		/				/				3.203	7	86 ⁷³	
6.24		/				/				3.196	-5	81 ⁷³	
6.26		/				/				3.201	-2	79 ⁷¹	
6.27		/				/				3.203			

测量:

朱海

记录:

王少平

(0+400)

测量：朱海

记录: *b* *12/8/7* *2*

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(10+400)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
7.1	1					1				3.716	3	78	75
7.3	1					1				3.723	3	81	
7.5	1					1				3.721	2	83	
7.7	1					1				3.725	-4	79	
7.9	1					1				3.722	2	81	
7.10	1					1				3.726	7	88	
7.12	1					1				3.726	-5	83	
7.14	1					1				3.729	-4	79	
7.17	1					1				3.725	13	92	
7.19	1					1				3.722	-4	88	
7.20	1					1				3.720	-1	87	
7.21	1					1				3.721	4	91	
7.23	1					1				3.723	5	96	
7.25	1					1				3.728	3	99	
7.26	1					1				3.725	4	103	
7.29	1					1				3.721	-2	101	
										3.722			

测量: 朱海

记录: 吕妙平

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+400)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
8.1	/					/				3.778	-5	96	7.35
8.3	/					/				3.773	5	101	
8.5	/					/				3.781	-8	93	
8.8	/					/				3.773	8	101	
8.11	/					8.697	(接管)	56	▽7.0	3.765	8	109	
8.13	/					8.691	6	62		3.763	2	111	
8.15	/					8.676	15	77		3.760	3	114	
8.19	/					8.673	3	80		3.755	5	119	
8.21	/					8.669	4	84		3.761	-6	113	
8.24	/					8.663	6	90		3.761	4	117	
8.27	/					8.661	2	92		3.757	6	123	
8.31	/					8.659	-8	84		3.757	-2	121	
9.1	/					8.661	8	92		3.753	2	123	
9.3	/					8.662	9	101		3.757	-6	117	
9.7	/					8.653	-1	100		3.757	8	125	
9.10	/					8.647	6	106		3.749	1	126	
9.13	/					8.644	6	112		3.748	-2	124	

测量: 朱泓

记录: 王少三

(0+400)

测试：朱涵

记录: 1787

04400

訓 讀: 朱海人

记录: 1787

(0+480)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
10.14	2802		2737		2331							
10.15	2799		2740		2328							
10.16	2795		2745		2325							
10.17	2790		2740		2320							
10.18	2778		2739		2310							
10.19	2780		2740		2311							
10.20	2777		2742		2312							
10.21	2776		2743		2313							
10.22	2778		2744		2311							
10.23	2779		2746		2312							
10.24	2778		2747		2309							
10.25	2776		2743		2310							
10.26	2780		2744		2313							
10.27	2774		2740		2310							
10.28	2769		2738		2308							

测点：朱海

记录：史妙

(D+480)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测时间	1		2		3							
	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量	高程	累计沉降量
10.29	2.778		2.740		2.313							
10.30	2.777		2.742		2.309							
10.31	2.778		2.742		2.311							
11.1	2.776		2.739		2.308							
11.2	2.776		2.746		2.307							
11.3	2.772		2.740		2.308							
11.4	2.777		2.741		2.309							
11.5	2.778		2.741		2.313							
11.6	2.773		2.746		2.309							
11.7	2.778		2.744		2.311							
11.8	2.776		2.747		2.311							
11.9	2.770		2.742		2.310							
11.10	2.774		2.742		2.311							
11.11	2.774		2.743		2.308							
11.12	2.775		2.740		2.313							
11.13	2.774		2.739		2.310							
11.14	2.776		2.741		2.312							

测点：朱海

记录：F2072

(01480)

沉降点沉降量观测表

点号 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
11.15	2777		2747		2313							
11.16	(未测)											
11.17	2774		2750		2314							
11.18	2771		2739		2309							
11.19	2773		2744		2311							
11.20	2772		2743		2309							
11.21	2776		2744		2311							
11.22	2779		2746		2312							
11.23	2780		2749		2309							
11.24	2776		2740		2311							
11.25	2769		2732		2308							
11.26	2775		2740		2312							
11.27	2776		2741		2312							
11.28	2779		2744		2309							
11.29	2778		2743		2310							
11.31	2776		2737		2307							

测点：朱海

记录：王明

沉降点沉降量观测表

1. 趙 岳 朱 涵

记录: 马少杰

(0+480)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
12.16	2773		2743		2310							
12.17	(观测)											
12.18	2772		2740		2305							
12.19	2773		2736		2302							
12.20	2770		2741		2304							
12.21	2771		2740		2303							
12.22	2769		2740		2304							
12.23	2770		2739		2306							
12.24	2772		2737		2302							
12.25	2770		2737		2301							
12.26	2771		2739		2303							
12.27	2775		2741		2304							
12.28	2773		2739		2301							
12.29	2771		2738		2302							
12.30	2776		2742		2303							
12.31	2771		2739		2301							

/ 测点: 朱海

记录: 早 2017.12.31

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+480)

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3					
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
1995.1.1	2776		3	3		2737	1	1		2304	3	3	
1.2	2773		2	5		2736	4	5		2301	-1	2	
1.3	2771		-1	4		2732	-4	1		2302	-3	-1	
1.4	2772		-2	2		2736	4	5		2305	2	1	
1.5	2774		-1	1		2732	-4	1		2303	-2	-1	
1.6	2775		2	3		2736	5	6		2305	4	3	
1.7	2773		1	4		2731	-1	5		2304	-1	2	
1.8	2772					2732				2302			
(1.9~1.11)	2771		-3	1			-7	-2			-1	1	
1.12	2775		2	3		2739	4	2		2303	1	2	
1.13	2773		1	4		2735	3	5		2302	-1	1	
1.14	2772		2	6		2732	-1	4		2303	2	3	
1.15	2770		-1	5		2733	0	4		2301	-2	1	
1.16	2771		-2	3		2733	1	5		2303	-2	-1	
1.17	2773		2	5		2732	1	6		2305	3	2	
1.19	2771		-1	4		2731	-2	4		2302	-1	1	
1.20	2772					2733				2303			

测量

朱海

记录

王华

(0+480)

测量：朱涵

记录

核电泰山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+480)

观测 时间	沉降 量	1			2			3				
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量
3.1	2765	2	11		2729	4	8		2294	3	9	
		2	13	1.6	2731	-2	6	1.6	2291	3	12	1.6
3.2	2763	-1	12	:	2728	3	9	:	2293	-2	10	:
3.3	2764	3	15	:	2729	-1	8	:	2289	4	14	:
3.4	2761	3	12	:	2733	-4	4	:	2296	-7	7	:
3.5	2764	1	13	:	2731	2	6	:	2291	5	12	:
3.6	2763	-2	11	:	2728	3	9	:	2288	3	15	:
3.8	2765	3	14	:	2727	1	10	:	2289	-1	14	:
3.9	2762	-2	12	:	2729	-2	8	:	2287	2	16	:
3.10	2764	0	12	:	2730	-1	7	:	2285	-8	8	:
3.11	2764	2	14	:	2729	1	8	:	2288	7	15	:
3.12	2762	3	17	:	2727	2	10	:	2289	-1	14	:
3.13	2759	2	19	:	2729	-2	8	:	2288	1	15	:
3.14	2757	-4	15	:	2725	4	12	:	2287	1	16	:
3.15	2761											

测量: 朱涵

记录: 高少华

(07480)

记录: 1. 2. 3.

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+480)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3					
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
4.1	2.25		3	27	1.6	2.23	2	14		2.28	7	17	
			2	29			1	13	1.6	2.28	7	16	1.1
4.2	2.25					2.24				2.28			
4.6	5.212	(8.25)		30		5.256	5	18		4.299	1	17	
4.8	5.211		2	32		5.251	6	24		4.298	2	15	
4.9	5.208		-2	30		5.245	-2	22		4.300	2	17	
4.10	5.211		2	22		5.24	-7	20		4.298	1	16	
4.11	5.209		-7	30		5.247	-2	18		4.298	1	17	
4.15	5.211		2	32		5.247	6	24		4.298	1	16	
4.17	5.208		0	32		5.244	-7	17		4.299	1	15	
4.18	5.208		2	34		5.252	3	20		4.300	0	15	
4.20	5.210		-1	33		5.249	2	22		4.300	2	17	
4.22	5.208		-2	31		5.247	-2	20		4.299	0	17	
4.24	5.211		2	33		5.249	2	22		4.298	3	25	
4.26	5.208		-1	22		5.247	-7	20		4.298	6	19	
4.27	5.209		2	34		5.249	2	22		4.296	1	20	
4.28	5.210					5.247				4.295			

测量: 朱通

记录: 吕少

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

1.0+430)

观测 时间	点号	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
5.2		5.702	5	59	23	5.840	0	22	23	4.285	0	20	23
			1	60			-2	20			1	21	
5.4		5.701	-2	58		5.849	3	23		4.294	1	22	
5.6		5.703	2	60		5.846	3	26		4.293	3	25	
5.9		5.704	-4	56		5.843	-6	20		4.290	-3	22	
5.12		5.705	2	58		5.849	6	26		4.293	3	25	
5.14		5.703	-3	55		5.843	-2	24		4.290	-1	24	
5.17		5.706	3	58		5.835	3	27		4.291	2	26	
5.19		5.703	2	60		5.832	-5	22		4.289	3	29	
5.20		5.704	1	61		5.839	2	24		4.286	-3	26	
5.21		5.700	1	62		5.835	-6	18		4.289	6	32	
5.23		5.699	2	64		5.840	2	20		4.283	-2	30	
5.25		5.697	5	69		5.839	0	20		4.285	2	32	
5.27		5.692	-1	68		5.837	-2	18		4.287	-5	27	
5.28		5.693	1	69		5.841	1	19		4.288	8	35	
5.30		5.692				5.840				4.280			

测量:

朱海

记录:

王明三

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(10+480)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3					
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
6.2	5.691		1	20		5.835	5	24		4.281	-1	34	
6.3	5.687		4	24		5.841	-6	18		4.276	5	39	
6.5	5.682		5	29		5.833	8	26		4.268	8	47	
6.7	5.674		8	37		5.822	6	32		4.261	7	54	
6.8	5.667		7	94		5.715	(确定)			4.251	4	58	
6.9	5.660		2	101		5.706	9	41		4.242	9	67	
6.11	5.653		7	108		5.699	7	48		4.234	7	74	
6.12	5.646		7	115		5.695	4	52		4.227	8	82	
6.14	5.638		8	123		5.689	6	58		4.221	10	92	
6.16	5.631		7	130		5.680	9	67		4.215	8	100	
6.18	5.627		4	134		5.672	8	75		4.207	8	108	
6.19	5.621		6	140		5.664	8	83		4.200	7	115	
6.20	4.613		8	148		5.657	7	90		4.192	2	117	
6.22	4.618		-5	143		5.653	4	94		4.191	7	124	
6.24	4.623		5	138		5.651	2	96		4.187	4	128	
6.26	4.617		6	144		5.654	-3	93		4.179	8	136	
6.27	5.615		6	150		5.651	3	96		4.178	1	137	

测量: 朱海

记录: 王妙华

(0+480)

测量: 朱涵

记录 *12.27*

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+480)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
7.1		5.606	-3	155		5.645	-1	102		4.187	3	126	
7.3		5.603	3	158		5.642	3	105		4.185	4	130	
7.5		5.607	-4	154		5.643	-1	104		4.182	-2	128	
7.7		5.609	-2	152		5.643	0	104		4.182	-3	125	
7.9		5.601	2	154		5.641	2	106		4.180	5	130	
7.10		5.604	3	157		5.638	3	109		4.185	-2	128	
7.12		5.601	3	160		5.638	3	112		4.182	-1	127	
7.14		5.603	-2	158		5.635	-4	108		4.182			
7.17		5.595	2	160		5.632	2	115		4.231	(原管倾斜, 现已扶正)	133	
7.19		5.601	-6	160		5.631	1	116		4.227	-2	133	
7.20		5.592	9	169		5.630	1	117		4.225	4	137	
7.21		5.593	-1	168		5.629	3	120		4.221	-4	133	
7.23		5.590	3	171		5.627	12	132		4.225	5	138	
7.25		5.593	-3	168		5.615	-4	128		4.220	-3	135	
7.26		5.592	1	169		5.617	1	129		4.217	1	136	
7.27		5.592	-1	168		5.618	3	132		4.222	2	138	
7.29		5.593				5.615				4.220			

测量:

朱涵

记录:

王少兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+480)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
8.1	5.585		8	176		5.614	1	133		4.21	3	141	2.25
8.3	5.581		4	180		5.612	2	135		4.220	-3	138	
8.5	5.581		0	180		5.607	5	140		4.212	8	146	
8.8	5.573		8	188		5.599	8	148		4.202	10	156	
8.11	5.577		-4	184		5.599	0	148		4.209	-7	149	
8.13	5.573		4	188		5.601	-2	146		4.204	5	154	
8.15	5.571		2	190		5.595	6	152		4.201	3	157	
8.19	8.479	8.479			2.20	7.178			2.10	4.204	-3	154	
8.21	8.471	8.471	8	198		9.173	5	157		4.205	-1	153	
8.24	8.468	8.468	3	201		9.177	-4	153		4.201	4	157	
8.27	8.461	8.461	7	208		9.173	4	157		4.203	-2	155	
8.31	8.463	8.463	-2	206		9.173				4.199	4	159	
9.1	8.461	8.461	2	208		9.173				4.197	2	161	
9.3	8.457	8.457	4	212		9.173				4.194	3	164	
9.7	8.461	8.461	-4	208		9.173				4.195	-1	163	
9.10	8.453	8.453	8	216		9.173				4.195	2	165	
9.13	8.458	8.458	-5	211		9.173				4.188	6	171	
						9.173				4.188			

测量: 朱涵


记录: 吕少兰

(0+480)

记录: 12月2日

0-480

測 量: 朱 强

记录 

沉降点沉降量观测量

一、品 米 海

记录

(0+560)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量
11.15	3.836		3.542		3.227							
11.16	3.837											
11.17	3.837		3.540		3.227							
11.18	3.837		3.537		3.228							
11.19	3.836		3.538		3.228							
11.20	3.837		3.537		3.228							
11.21	3.834		3.536		3.228							
11.22	3.832		3.535		3.228							
11.23	3.836		3.536		3.228							
11.24	3.834		3.537		3.228							
11.25	3.834		3.537		3.228							
11.26	3.833		3.541		3.227							
11.27	3.837		3.540		3.228							
11.28	3.840		3.541		3.227							
11.29	3.841		3.540		3.228							
11.30	3.838		3.540		3.228							

/ 测 量: 朱海

记 录: 朱海

沉降点沉降量观测表

记 录 手 抄 本

(0+560)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降量 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量	高程	累计 沉降量
12.16	3824		3539		3221							
12.17	(未测)											
12.18	3825		3536		3219							
12.19	3827		3535		3223							
12.20	3826		3534		3221							
12.21	3823		3532		3223							
12.22	3823		3530		3224							
12.23	3826		3531		3220							
12.24	3825		3530		3221							
12.25	3824		3535		3219							
12.26	3823		3533		3223							
12.27	3823		3534		3226							
12.28	3824		3532		3223							
12.29	3821		3530		3221							
12.30	3826		3532		3226							
12.31	3823		3533		3221							

测点：朱砂

记录：朱砂

二、(0+560) 路堤填土沉降观测记录表

(0+560)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
1995.1.1		3825	-2	-2		3537	1	1		3225	2	2	
1.2		3827	4	2		3536	4	5		3223	-4	-2	
1.3		3825	1	3		3532	1	4		3227	-3	-5	
1.4		3822	1	2		3533	0	4		3230	4	1	
1.5		3823	-4	-2		3533	-3	1		3226	3	2	
1.6		3827	2	0		3536	-2	1		3223	-6	-4	
1.7		3825	-2	-2		3538	1	-2		3229	-2	-6	
1.8		3827	3	1		3539	1	1		3231	2	-4	
(1.9~1.11) 休息													
1.12		3824	-2	1		3538	3	2		3229	3	-1	
1.13		3826	-4	-5		3535	3	5		3226	-4	-5	
1.14		3830	5	0		3532	1	6		3230	1	2	
1.15		3825	2	2		3531	-3	3		3223	2	4	
1.16		3823	-7	-5		3534	-1	2		3224	-2	2	
1.17		3836	2	-3		3535	3	5		3223	4	6	
1.19		3828	1	-4		3532	3	8		3249	-1	5	
1.20		3829				3529				3220			

测量:

朱海

记录:

高妙华

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+560)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
(1.21~2.7)	填筑		-1	-5			-2	6			-1	4	
2.8	3.830		1	-4		3.531	-2	4		3.221	1	5	
2.10	3.829		2	-2		3.533	2	6		3.220	1	6	
2.12	3.827		7	5		3.531	5	11		3.219	8	14	
2.14	3.820		-3	2		3.526	-4	7		3.211	-8	6	
2.16	3.823		2	4		3.530	-3	4		3.219	-1	5	
2.20	3.821		7	3		3.533	1	5		3.220	3	8	
2.22	3.822		7	2		3.532	2	7		3.217	-2	6	
2.24	3.823		-3	-1		3.530	0	7		3.219	2	8	
2.25	3.826		3	2		3.530	-1	6		3.217	-4	4	
2.28	3.823					3.531				3.221			

测量

朱海

记录

王少平

杨庙泰山二湖护堤堤岸沉降点沉降量观测记录表

(10+560)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3			
		高程	沉 降 量	累积 沉 降 量	高程	沉 降 量	累积 沉 降 量	高程	沉 降 量	累积 沉 降 量	
3.1	3.825	-2	0		3.527	4	10		3.220	1	5
		2	2	1.6		-4	6	1.6		3	8
3.2	3.823	1	3	:	3.531	2	8	:	3.217	0	8
3.3	3.821	2	5	:	3.529	5	13	:	3.217	1	9
3.4	3.819	-3	2	:	3.524	-2	11	:	3.216	-3	6
3.5	3.822	1	3	:	3.526	3	14	:	3.219	4	10
3.6	3.821	5.4	7	:	3.523	2	16	:	3.215	5	15
3.8	3.817	-1	6	:	3.521	-2	14	:	3.210	-4	11
3.9	3.818	2	8	:	3.523	1	15	:	3.214	-2	9
3.10	3.816	0	8	:	3.522	-3	12	:	3.216	2	11
3.11	3.816	1	9	:	3.525	3	15	:	3.214	-1	10
3.12	3.815	1	10	:	3.522	1	16	:	3.215	2	12
3.13	3.814	-4	6	:	3.521	-9	7	:	3.213	1	13
3.14	3.818	6	12	:	3.530	10	17	:	3.212	-1	12
3.15	3.812				3.520				3.213		

测量

朱海

记录

史少平

(0+560)

记录: 1. 妙手回春

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表
(0+560)

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3					
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
4.1	3.819		1	5		3.522	1	15		3.219	-1	12	
			2	7	1.6		0	15	1.6	3.219	3	15	1.6
4.2	3.817		2	9		3.522	-4	11		3.210	-1	14	
4.6	3.815		-1	8		3.526	3	14		3.211	-1	13	
4.8	3.816		3	11		3.523	2	16		3.212	-1	12	
4.9	3.813		0	11		3.521	-1	15		3.213	2	14	
4.10	3.813		1	12		3.522	1	16		3.211	2	16	
4.11	3.812		2	14		3.521	-3	13		3.209	-3	13	
4.15	3.810		-3	11		3.524	3	16		3.212	-1	12	
4.17	3.813		2	13		3.521	-2	14		3.213	2	14	
4.18	3.811		-5	8		3.523	-2	12		3.211	-4	10	
4.20	3.816		1	9		3.525	4	16		3.215	1	17	
4.22	3.815		2	11		3.521	1	17		3.218	-3	14	
4.24	3.813		1	12		3.520	-2	15		3.211	-1	13	
4.26	3.812		-3	9		3.522	3	18		3.212	-5	8	
4.27	3.815		2	11		3.519	-2	16		3.217	0	8	
4.28	3.813					3.521				3.217			

测量:

朱海

记录

王少华

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

0+560

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
S.2	3.216	-3	8	2.3	3.520	1	11	2.3	3.214	3
S.4	3.212	4	12		3.519	1	18		3.216	-2
S.6	3.213	-1	11		3.519	0	18		3.217	-1
S.9	3.209	4	15		3.521	-2	16		3.215	2
S.12	3.206	3	13		3.520	1	17		3.217	-2
S.14	3.209	-3	15		3.519	1	18		3.213	-1
S.17	3.206	3	18		3.517	2	20		3.216	2
S.19	3.211	-5	13		3.520	-3	17		3.215	1
S.20	3.209	2	15		3.519	1	18		3.216	-1
S.21	3.207	2	17		3.521	-2	16		3.213	3
S.23	3.209	-2	15		3.520	1	17		3.216	-3
S.25	3.207	2	17		3.519	1	18		3.214	2
S.27	3.204	3	20		3.517	2	20		3.213	1
S.28	3.203	1	21		3.517	0	20		3.216	-3
S.30	3.206	-3	18		3.516	1	21		3.213	3

测量:

朱涵

记录

马妙冬

(0+560)

测量: 朱承

记录: 李华

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+560)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
8.8	/					6991	4	32		/			
8.11	/					6982	4	36		/			
8.13	/					6983	2	38		/			
8.15	/					6981	3	41		/			
8.19	/					6970	7	48		/			
8.21	/					6971	-5	43		/			
8.24	/					6976	3	46		/			
8.27	/					6973	7	53		/			
8.31	/					6966	3	56		/			
9.1	/					6963	2	58		/			
9.3	/					6961	4	62		/			
9.7	/					6957	4	66		/			
9.10	/					6958	-2	64		/			
9.13	/					6955	12	76		/			
9.15	/					6949	-4	72		/			
9.19	/					6947	5	77		/			
9.23	/					6942				/			

测量: 朱海

记录: 王少兰

(0+560)

測量: 朱海

记录: 中妙兰

0+560

测试：朱海

记录: 1287号

沉降点 沉降量 观测表

記乘妙法

(10+640)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降 观测 时间	1		2		3							
	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量	高程	累计 沉降 量
11.15	3.922		3.471		2.860							
11.16	3.921											
11.17	3.920		3.469		2.861							
11.18	3.921		3.470		2.861							
11.19	3.922		3.470		2.866							
11.20	3.920		3.468		2.861							
11.21	3.925		3.476		2.860							
11.22	3.924		3.474		2.856							
11.23	3.930		3.471		2.860							
11.24	3.928		3.478		2.854							
11.25	3.927		3.478		2.853							
11.26	3.923		3.474		2.851							
11.27	3.928		3.476		2.854							
11.28	3.921		3.474		2.854							
11.29	3.920		3.472		2.855							
11.30	3.916		3.470		2.855							

测点：米海

记录：李妙兰

$(0+640)$

吳 昌 朱 鈞

記 乘 妙 參

(0+640)

沉降点沉降量观测表

点号 沉降 观测 时间	1		2		3							
	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量	高 程	累 计 沉 降 量
12.16	3916		3468		2849							
12.17	未测											
12.18	3914		3465		2843							
12.19	3909		3463		2846							
12.20	3915		3464		2844							
12.21	3913		3468		2841							
12.22	3916		3470		2847							
12.23	3913		3471		2843							
12.24	3912		3467		2846							
12.25	3911		3470		2849							
12.26	3913		3467		2846							
12.27	3917		3469		2835							
12.28	3914		3468		2840							
12.29	3912		3465		2841							
12.30	3918		3466		2828							
12.31	3916		3467		2839							

测点：朱海

记录：史妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+640)

观测 时间	点号 沉 降 量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
1995.1.1		3919	-2	-2		3461	-2	-2		2841	4	4	
1.2		3921	1	-1		3469	-1	-3		2837	4	8	
1.3		3920	-2	-3		3470	-2	-5		2835	-7	1	
1.4		3922	3	0		3472	4	-1		2840	3	4	
1.5		3919	2	2		3468	1	0		2837	6	10	
1.6		3917	4	6		3467	4	4		2837	-2	8	
1.7		3913	-9	-3		3465	-8	-4		2833	0	8	
1.8		3922	2	-1		3471	6	2		2833	8	16	
1.9~1.11	观测												
1.12		3920	5	4		3465	-2	0		2825	-3	13	
1.13		3915	2	6		3467	4	4		2828	1	14	
1.14		3913	-3	3		3465	1	5		2827	-2	12	
1.15		3916	0	3		3462	-5	0		2827	-2	10	
1.16		3916	-3	0		3467	-2	-2		2836	-7	3	
1.17		3917	6	6		3468	7	5		2847	7	10	
1.19		3913	-1	5		3462	-3	2		2827	2	12	
1.20		3914				3465				2825			

测量:

朱海

记录:

王少华

(0+540)

測 量：

记录

201

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+640)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3				
		高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降 量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降 量
3.1	3.911	2	12		3.464	1	3		2.823	2	14	
3.2	3.911	0	12	16	3.457	7	10	16	2.822	1	15	1.6
3.3	3.909	2	14	:	3.461	4	6	:	2.825	-3	12	:
3.4	3.911	-2	12	:	3.462	-1	5	:	2.822	3	15	:
3.5	3.907	4	16	:	3.460	2	7	:	2.824	1	16	:
3.6	3.910	-3	13	:	3.457	3	10	:	2.823	-2	14	:
3.8	3.911	-1	12	:	3.457	0	10	:	2.817	6	20	:
3.9	3.912	-1	11	:	3.461	-4	6	:	2.817	0	20	:
3.10	3.907	5	16	:	3.459	2	8	:	2.824	-4	16	:
3.11	3.908	-1	15	:	3.459	0	8	:	2.822	-1	15	:
3.12	3.910	-2	13	:	3.461	-2	6	:	2.817	3	18	:
3.13	3.907	3	16	:	3.457	4	10	:	2.817	2	20	:
3.14	3.909	-2	14	:	3.458	-1	9	:	2.821	-4	16	:
3.15	3.908	1	15	:	3.460	-2	7	:	2.819	2	18	:

测 量:

朱海

记 录

史少华

$(0+640)$

测量: 朱泓 记录: 吕妙兰

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+640)

观测 时间	点号 沉 降 量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
			0	13			-5	5		
4.1	3.907		3	19	1.6	3.450	5	12	1.6	2.823
4.2	3.904		11	30		3.400	-2	10		2.825
4.5	2.893		-9	21		3.457	4	14		2.820
4.8	2.902		-5	16		3.453	-3	11		2.824
4.9	2.907		1	17		3.450	3	14		2.819
4.10	2.906		1	18		3.453	2	16		2.821
4.11	2.905		7	17		3.457	-2	14		2.823
4.15	2.906		3	20		3.453	2	16		2.820
4.17	2.903		2	22		3.457	-4	12		2.819
4.18	2.901		-2	20		3.455	1	13		2.824
4.20	2.903		1	21		3.459	-5	8		2.823
4.22	3.902		1	22		3.459	6	14		2.826
4.24	3.904		-2	20		3.453	3	17		2.821
4.26	3.903		3	23		3.450	-2	15		2.817
4.27	3.900		-2	21		3.452	1	16		2.819
4.28	3.902					3.451				2.824

测 量:

朱 涵

记 录:

吕 妙 云

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+640)

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3					
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
5.2	3.815	-2	9	23	3.520	1	17	23	3.215	2	10	23	
5.4	3.814	1	10		3.517	3	20		3.216	1	9		
5.6	3.817	-3	7		3.521	-4	16		3.215	1	10		
5.9	3.813	4	11		3.515	6	22		3.213	2	12		
5.12	3.811	2	13		3.510	5	27		3.209	4	16		
5.14	3.812	-1	12		3.472				3.209				
5.17	3.813	-1	11		3.473	(8.8.8.8)	26		2.839	(8.8.8.8)	1	17	
5.19	3.811	2	13		3.469	4	30		2.838	6	23		
5.20	3.810	1	14		3.467	2	32		2.832	1	24		
5.21	3.809	1	15		3.467	-1	31		2.831	-2	22		
5.23	3.811	-1	14		3.465	3	34		2.833	1	23		
5.25	3.810	1	15		3.465	2	36		2.832	1	24		
5.27	3.809	1	16		3.463	1	37		2.831	1	25		
5.28	3.807	2	18		3.462	2	39		2.830	3	22		
5.30	3.807	-4	14		3.460	1	38		2.834	3	25		
5.30	3.811				3.461				2.830				

测量:

朱涵

记录:

史妙冬

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

(0+640)

观测 时间	点号 沉降量	1			2			3		
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程
7.1	填筑				填筑				2812	18 43 315
7.3	/				/				2811	1 44
7.5	/				/				2809	4 48
7.7	/				/				2810	3 45
7.9	/				/				2809	1 46
7.10	/				/				2809	2 48
7.12	/				/				2809	4 52
7.14	/				/				2809	2 54
7.17	/				/				3895	3 57
7.19	/				/				3892	1 58
7.20	/				/				3891	-2 56
7.21	/				/				3893	0 56
7.23	/				/				3893	2 58
7.25	/				/				3891	-3 55
7.26	/				/				3894	3 58
7.29	/				/				3891	

测量: 朱涵

记录: 史妙

核电秦山二期护堤沉降点沉降量观测表

①+640)

观测 时间	点号 沉降量	1				2				3			
		高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程	高程	日沉 降量	累计沉 降量	填筑 高程
8.1	/					/				3.890	1	59	35
8.3	/					/				3.891	-1	58	
8.5	/					/				3.888	3	61	
8.8	/					/				3.887	1	62	
8.11	/					/				3.886	1	63	
8.13	/					/				3.887	1	62	
8.15	/					/				3.887	4	58	
8.19	/					/				3.883	-4	54	
8.21	/					/				3.887	1	55	
8.24	/					/				3.887	-7	48	
8.27	/					/				3.883	-2	46	
8.31	/					/				3.885	1	47	
9.1	/					/				3.884	3	50	
9.3	/					/				3.881	-2	48	
9.7	/					/				3.883	-2	46	
9.10	/					/				3.885	6	52	
9.13	/					/				3.879	-2	50	
										3.881			

测量:

朱海

记录

吕妙

(0+640)

测量: 朱涵

记录: 中妙等

0+640

測量: 朱海

记录 1587

工 程 主 管：	余乐平		
总 工 程 师：	唐华龙		
工程现场负责：	虞荣钟		
施工技术负责：	姚岩良		
现场技术负责：	袁仲尧	励仲清	
施工管理人员：	厉新其	朱 涵	吕妙兰
	马兴建	包曾军	安剑春
资 料 整 编：	吕妙兰	朱 涵	安剑春
	袁仲尧		
编 审：	虞荣钟		

卷 内 目 录

[illegible]

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

001

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+340~0+316	评定日期	95年10月26日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,符合要求</p>		优良	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

001-1

单位工程名称		杨电二期护岸		单元工程量	9.965m³			
分部工程名称		现浇砼块体I		施工单位	省水电二处			
单元工程名称、部位		0+340~0+316		检验日期	95年10月26日			
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实测值	合格数(点)		
			外露表面	隐蔽		合格率(%)		
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	0 0 -1 +6 +2	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2 -7 0 +3 +5	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	0 0 +2 +2 +1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10	15		+5 +4 0 0 +2	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+19 -2 +17 -3 +4	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 +5 +3 -1 +4	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7 %						
评 定 意 见					工序质量等级			
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7 %。					优良			
施工单位	高妙三			建设(监理)单位				

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

001-2

单位工程名称		二期护坝		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称		现浇砼块体 I		施工单位	省水电三处
分部工程部位		0+340~0+316		检验日期	95 年 10 月 26 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	90%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	87%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	95%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	90%	
评 定 意 见					质 量 等 级
经评定,符合设计要求.					优良
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程 混凝土拌和质量评定表

表 1.20

001-3

单位工程名称	杨电二期护堤		分部工程量	9.965 m ³	
分部工程名称	混凝土拌和物		施工单位	省水电二处	
分部工程部位	0+340~0+316		评定日期	95年 10月 26日	
项次	项 目		项目质量等级		
1	混凝土拌和物		合格		
2	混凝土试块		优良		
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{ik28} = \frac{24.5}{19.6} \text{ MPa}$</p> <p>$R_{实} > R_{ik28}$</p>				优良	
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕妙琴

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5 001-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	9965 m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+340—0+316		检验日期	95年10月26日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm,均匀平整,局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度不大于50cm,铺筑均匀,无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,合格	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不及时	无外部水流入,泌水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干缩现象	无干缩裂缝现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,累计面积不超过0.5%	
11	蜂窝漏洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,箍、副筋个别微露,已按处理	/	
13	碰损掉角	无	次要部位不允许,其它部位轻微少量,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	朱涵			监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

002

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块件.I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+36~0+292	评定日期	95年10月27日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质</p> <p>量</p> <p>符合要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

002-1

单位工程名称		松电二期护堤			单元工程量		9.965 m³					
分部工程名称		现浇砼块体 I			施工单位		省水电二处					
单元工程名称、部位		0+316~0+292			检验日期		95年10月27日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求							
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值			合格数(点)	合格率(%)		
			外露表面	隐蔽	内面							
			钢模	木模	内面							
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+1	+3	0	+4	+3	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2	+5	-6	0	+1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+1	0	+2	+1	+3	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-2	+1	+4	+6	0	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-10	+8	+4	-1	+2	5	100
6	承重模板标高		±5			+2	0	+3	-1	+1	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/			/		/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7 %										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7 %。						优良						
施工单位		高妙?			建设(监理)单位							

水利水电工程

表 1.20-1

混凝土拌和物质量评定表

002-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	9.965 m³
分部工程名称	现浇块体 I		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+316—0+292		检验日期	95年10月27日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	92%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	84%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	82%
评 定 意 见				质 量 等 级
<p>经评定,符合设计要求</p>				<p>优良</p>
施工单位	朱通		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

002-3

单位工程名称	核电二期护堤	分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体 I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+316~0+292	评定日期	95年 10月 27日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$ 19.6</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	监理单位	建设	质量监督部门	吕妙
------	-------	------	----	--------	----

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

002-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	9965m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+316—0+292		检验日期	95年10月27日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm,局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度不大于40cm,铺筑均匀,无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外部水流入,积水及时排除	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	表面湿润,无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计要求	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	
11	蜂窝、狗洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,箍筋个别外露,已按处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小,不贯穿的表面裂缝,已按处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定		意 见		工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		—		优良	
施工单位	朱海		监理单位	—	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

003

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+292~0+268	评定日期	95年10月28日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定符合要求</p>		优良	
施工单位	吕妙三	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

003-1

单位工程名称		杨电二期护堤			单元工程量		9196.5m ³					
分部工程名称		现浇砼块作I			施工单位		省水电二处					
单元工程名称、部位		0+292~0+426.8			检验日期		95年10月28日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求							
2	模板表面	光洁、无污物			光洁							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值			合格数(点)	合格率(%)		
			外露表面	隐蔽								
			钢模	木模	内面							
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-1	+4	-2	0	+6	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	0	-1	+3	+5	+10	15	100
3	板面缝隙		1	2	2	+3	-1	+1	+2	0	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	+2	-2	0	+5	+3	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-5	+2	+4	+1	-1	5	100
6	承重模板标高		±5			-2	0	+1	+1	-3	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/			/		/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目。检测项目实测点合格率 93.3%。						优良						
施工单位	省水电二处				监理单位							

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

003-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称		现浇砼块体 I		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+292—0+268		检验日期	95 年 10 月 28 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	87%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	83%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	89%	
评 定 意 见					质 量 等 级
经评定, 符合设计要求					优 良
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

003-3

单位工程名称	核电二期护堤	分部工程量	9.965m ³
分部工程名称	坝体冷块件 I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+292~0+268	评定日期	95年10月28日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	优良	
2	混凝土试块	合格	
评 定 意 见			质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>			优良
施工单位	省水电二处	监理单位	质量监督部门
			吕妙?

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

003-4

单位工程名称	二期护堤		单元工程量	9.965 m ³	
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处	
单元工程名称、部位	0+292—0+268		检验日期	95年10月28日	
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无离缝	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm,局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度不大于50cm,分层清楚,无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合设计要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不够及时	无积水和泌水现象	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部时干时湿现象	无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝窝洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露筋	无	无表面外露,但个别个别露筋,已按处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不跨层的表面裂缝,已按处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见			工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目			2项合格,其余合格		
优良			优良		
施工单位	吕妙三		监理单位	—	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

004

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	10.795 m ³
分部工程名称	现浇砼块体.1	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+268—0+242	评定日期	95年10月29日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	吕妙三	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

004-1

单位工程名称		松电二期护堤		单元工程量		16.795 m ³		
分部工程名称		现浇砼块体 I		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+268~0+242		检验日期		95年10月29日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	0 +1 0 +2 -1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2 +12 -1 +2 +1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+3 +2.5 -1 0 +1	3	60
4	结构物边线与设计边线		10		15	-2 +1 +4 +4 0	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-8 +6 +2 -1 +3	5	100
6	承重模板标高		±5			-1 0 +1 +3 0	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检验结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目。检测项目实测点合格率 96.7 %。						优良		
施工单位		唐妙平			建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

004-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	10.795 m ³
分部工程名称	现浇块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+268—0+242		检验日期	95年 10月 29日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	93%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	95%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	88%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

004-3

单位工程名称		核电厂二期护堤		分部工程量		10.795m ³	
分部工程名称		现浇砼块体 I		施工单位		省水电二处	
分部工程部位		0+268~0+242		评定日期		95年10月29日	
项次	项 目			项目质量等级			
1	混凝土拌和物			合格			
2	混凝土试块			合格			
评 定 意 见					质 量 等 级		
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{19.6} = 24.5 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{\text{实}} > R_{19.6}$</p>					合格		
施工单位	省水电二处		建设(监理)单位			质量监督部门	吕妙三

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

004+4.0

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	10.795m³
分部工程名称		疏浚砂体工程		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+268—0+242		检验日期	95年10月29日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无裂缝	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm,局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上粉迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无积水及外部水进入	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干缩现象	表面保持湿润,无干缩裂缝	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m²,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,箍筋个别外露,已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不连续的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	省水电二处			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

005

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+242~0+248	评定日期	95年10月30日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定符合要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

005-1

单位工程名称		核电二期护堤		单元工程量		9965m³		
分部工程名称		观感砂坎作I		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+242~0+248		检验日期		95年10月30日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁,无污物			光洁,无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽内面				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-1 0 +2 0 -6	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	+3 +2 -1 0 +3	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-1 0 +2 +1 -3	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	+8 -2 -7 -2 +1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+15 -6 -2 0 +4	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 0 -1 +3 -6	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓		
检测结果		共检测 30 点,其中合格 27 点,合格率 90 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 90 %。						优良		
施工单位		水电二处			建设(监理)单位			

水利水电工程 混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

005-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	9.965 m³
分部工程名称	现浇块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+242—0+248		检验日期	95年 10月 30日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	91%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	84%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	93%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	92%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定 符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

005-3

表 1.20

单位工程名称	机电二期护堤	分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块件 I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+242 ~ 0+248	评定日期	95 年 10 月 30 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 29.5 \text{ MPa}$ 19.6</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{\text{设}28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕少兰
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

005-4

单位工程名称	二期护堤		单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+242—0+218		检验日期	95年10月30日
项次	检查项目	质量标准		检验记录
		优	良	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm,局部稍差
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理合格,未满足设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤40cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上盼迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不及时	无外水流入,泌水排除及时
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	砼表面湿润,无时干时湿现象
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,累计面积不超过0.5%
11	蜂窝、孔洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无
12	△露筋	无	无主筋外露,露筋个别微露,已按处理	—
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位少量,已按处理	无
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按处理	无
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见			工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目			优良	
施工单位	朱海		监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

006

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	坝体砂块件 I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+218~0+194	评定日期	95年 10 月 31 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	合格 /	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定符合要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电二处	(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

006-1

单位工程名称		物电二期护堤			单元工程量		9.965 m ³					
分部工程名称		护堤砼块体工程			施工单位		省水电二处					
单元工程名称、部位		0+218~0+194			检验日期		95年10月31日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求							
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值			合格数(点)	合格率(%)		
			外露表面 钢模	隐蔽 木模	内面							
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2	-1	0	+3	+4	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	+9	-2	+4	+1	+1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-3	0	+1	+2	+5	3	60
4	结构物边线与设计边线		10		15	+7	-8	-1	+2	+3	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+10	-2	+5	-1	+3	5	100
6	承重模板标高		±5			-1	+2	0	+1	+4	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/			/	/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3 %										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3 %。						优良						
施工单位		水电二处			建设(监理)单位							

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表 006-2
表 1.20-1

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+218 — 0+194		检验日期	95年10月31日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	90%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	82%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	94%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	85%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定 符合设计要求				优 良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

006-3

单位工程名称	柳电二期护堤	分部工程量	9.965m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+218~0+194	评定日期	95年10月31日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	优良	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 19.6\text{MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>		<p>优良</p>	
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位	质量监督部门
			吕妙?

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5 006-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	9.965m ³
分部工程名称		现浇砼垫层		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+218—0+194		检验日期	95年10月31日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于3cm, 局部稍差	厚度不大于3cm, 局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤40cm, 铺筑均匀, 无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm, 有次序, 无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm, 有次序, 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象, 其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求, 无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入, 积水排除及时	无外部水流入, 有少量积水, 排除不及时	无积水, 泌水及时排除	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润, 但局部短时有时干时湿现象	表面湿润, 无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定, 但累计面积不超过0.5%	符合设计要求	
10	麻面	无	少量麻面, 但累计面积不超过0.5%	少量麻面, 不超过0.5%	
11	蜂窝狗洞	无	轻微, 少量, 不连续, 单个面积不超过0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露, 但个别副筋露, 已按处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许, 其它部位轻微少量, 已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝, 已按处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目				优良	
施工单位	朱承			监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

007

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块件 I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+194~0+170	评定日期	95年 11 月 1 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质</p> <p>量</p> <p>满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	忠妙兰	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

007-1

单位工程名称		物电二期护堤		单元工程量		9.965m ³		
分部工程名称		砌体块体I		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+194~0+170		检验日期		95年11月1日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			平整、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽内面				
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 0 -6 +4 -1	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2 +3 -6 0 +7	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-3 +2 0 -1 +1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	+7 -6 0 +2 +1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+2 +5 +2 -3 +4	4	80
6	承重模板标高		±5			-2 +7 +1 -4.5 +2	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 26 点,合格率 86.7%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 . 检测项目实测点合格率 86.7%。						优良		
施工单位		水电二处			建设(监理)单位			

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

007-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称		现浇块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+194—0+170		检验日期	95年 11 月 1 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	91%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	89%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	82%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%	
6	混凝土出口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	83%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>经评定,符合设计要求</p>				<p>优良</p>	
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

007-3

表 1.20

单位工程名称	机电二期护堤	分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块件 I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+194~0+170	评定日期	95年11月1日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	高妙三
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程 混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

007-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称		现浇砼墙体		施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位		0+194—0+170		检验日期	95年11月1日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm,局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺设均匀,分层清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上盼迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝层面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外水排入,排水及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干时湿现象	表面湿润,无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍高出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计要求	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,累计面积少于0.5%	
11	蜂窝、空洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求的处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,露筋面积不超过0.1m ² ,已按要求的处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求的处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按要求的处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见		工序质量等级			
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		优良			
施工单位	朱海		建设(监理)单位		

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

008

单位工程名称	核电二期护堤	单元工程量	7.474
分部工程名称	现浇块体 I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+170~0+152	评定日期	95年 11 月 2 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>符合要求</p>		合格	
施工单位	昆明	(监理) 单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

008-1

单位工程名称		柳申二期护堤		单元工程量		7.474 m ³		
分部工程名称		观感砼块作I		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+170~0+152		检验日期		95年 11月 2日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽	内面			
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+3 0 -2 +1 -6	4	80
2	局部不平(用 2m 直尺检查)		2	5	10	+2 -3 +6 -11 +2	4	80
3	板面缝隙		1	2	2	+2 -1 +1 -2.5 +3	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	+2 -1 +6 -4 +5	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-4 -1 +3 -1 +2	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 -1 +3 +1 0	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 27 点,合格率 90 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 90 %。						优良		
施工单位	忠抄				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

008-2

单位工程名称		核电二期护堤		分部工程量	7.474 m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+170~0+152		检验日期	95年 11月 2日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	92%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	87%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	99%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	89%	
评 定 意 见					质 量 等 级
<p>经评定符合设计要求。</p>					<p>优良</p>
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

008-3

单位工程名称	核电二期护堤	分部工程量	7.474m ³
分部工程名称	现浇砼块件I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+170~0+152	评定日期	95年 11月 2日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	合格

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕妙云
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

008-4u

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	7.474m ³
分部工程名称		现浇砼块体I		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+170—0+152		检验日期	95年11月2日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3,局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,分层清楚,无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合设计要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不及时	无外水流入,泌水及时排除	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有干缩裂缝现象	砼表面无干缩裂缝现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,箍、副筋个别露筋,已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	朱强			监理单位	

水利水电工程

混凝土单元工程质量评定表

009

表 1.5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	4.982m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+152~0+140	评定日期	95年11月3日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>满足要求</p>		优良	
施工单位	水电二处	(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

009-1

单位工程名称		杨电二期护岸		单元工程量		41982m ³		
分部工程名称		观感砼块体1		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+152~0+140		检验日期		95年11月3日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度、相邻两板面高差		2	3	5	+5 -2 0 +1 +1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-3 +2 +3 -1 0	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+1 0 -3 +2 +1	3	60
4	结构物边线与设计边线		10		15	+6 -4 +5 -1 +1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-6 -1 +2 +4 +4	5	100
6	承重模板标高		±5			-1 0 -6 +1 +1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			—	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3%。						优良		
施工单位	高妙三				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

009-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	4.982 m ³
分部工程名称		现浇混凝土		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+152 — 0+140		检验日期	95年 11月 3 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	87%	
评 定 意 见					质 量 等 级
经评定,符合设计要求					优 良
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

009-3

表 1.20

单位工程名称	杨电二期护堤	分部工程量	4.982 m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+152 ~ 0+140	评定日期	95年 11月 3日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	优良	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-left: 40px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-left: 40px;">$R_{28} > R_{28}$</p>		优良	
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位	质量监督部门
			吕妙?

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

009-4

单位工程名称	二期护堤		单元工程量	4.982m ³
分部工程名称	现浇砼快修工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+152 — 0+140		检验日期	95年11月3日
项次	检查项目	质量标准		检验记录
		优	良	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,局部稍差
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理符合本规范设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,无漏振
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上轮迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并处理合格	符合要求,无初凝现象
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不及时	无外部水流入,泌水及时排除
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	砼无时干时湿现象
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计要求
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,累计面积≤0.5%
11	蜂窝、孔洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无
12	△露筋	无	无主筋外露,箍、副筋个别微露,已按要求处理	—
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无
14	表面裂缝	无	有细小、不跨越的表面裂缝,已按要求处理	无
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见			工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目			优良	
施工单位	朱泓		建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

010

单位工程名称	核电二期护堤	单元工程量	9.965m ³
分部工程名称	石/混凝土块件I	施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位	0+140~0+116	评定日期	95年11月4日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定符合要求</p>		优良	
施工单位	忠妙兰	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

010-1

单位工程名称		物电二期护堤		单元工程量		2.965 m ³		
分部工程名称		观感砼块作工		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+140~0+116		检验日期		95年11月4日		
项次	检查项目	质量标准			检查记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+4 -2 0 0 +1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	+2 -4 +5 0 -2	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-1.5 0 0 -1 +1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	+7 -2 -16 +1 +2	4	80
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-6 -1 +7 -5 +6	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 0 -2 -3 +4	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7%。						优良		
施工单位	岳妙三				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表 0/0-2
表 1.20-1

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+140—0+116		检验日期	95年11月4日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	92%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	85%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定,符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

010-3

单位工程名称		杨电二期护岸		分部工程量	9.965 m³
分部工程名称		浇筑砼块体		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+140~0+116		评定日期	95年 11月 4日
项次	项 目			项目质量等级	
1	混凝土拌和物			合格	
2	混凝土试块			优良	
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-left: 40px;">$R_{设28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-left: 40px;">$R_{实28} > R_{设28}$</p>				优良	
施工单位	省水电二处		监理单位	质量 监督 部门	高妙子

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

010-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+140—0+116		检验日期	95年11月4日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优良	合格		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm铺筑均匀无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外水进入,无积水现象	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干缩裂缝	砼表面无干缩裂缝	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计要求	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,累计面积≤0.5%	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,细、副筋个别外露,已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	朱涵			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

061

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9965m ³
分部工程名称	石/砂卵石块体-I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+116~0+092	评定日期	95年 11月 5日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>符合要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	12处	(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

011-1

单位工程名称		杨电二期护堤			单元工程量		19.965m ³					
分部工程名称		现浇砼块体工			施工单位		省水电二处					
单元工程名称、部位		0+116~0+092			检验日期		95年11月3日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求							
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值			合格数(点)	合格率(%)		
			外露表面	隐蔽	内面							
			钢模	木模	内面							
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-2	0	+1	+1	-3	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2	+4	-1	+1	0	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-2	-3	0	+1	+1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-4	+6	-7	-2	-1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-8	+7	-11	+21	-1	4	80
6	承重模板标高		±5			0	-1	+2	-3	+1	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/			/	/	/	/
检查结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3%。						优良						
施工单位	高妙分				建设(监理)单位							

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

011-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+116—0+092		检验日期	95年 11 月 5 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	89%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	88%	
评 定 意 见					质 量 等 级
经评定,符合设计要求					优 良
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

011-3

表 1.20

单位工程名称	水电二期护堤	分部工程量	9.965m ³
分部工程名称	现浇砼块件I	施工单位	省水电三处
分部工程部位	0+116~0+092	评定日期	95年 11月 5日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	优良

施工单位	省水电三处	建设监理单位		质量监督部门	吕妙三
------	-------	--------	--	--------	-----

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

011-4

单位工程名称	二期护堤		单元工程量	9.965m ³
分部工程名称	现浇砼墩体工		施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位	0+116—0+092		检验日期	95年 11 月 5 日
项次	检查项目	质量标准		检查记录
		优 良	合 格	
1	砂浆铺筑	厚度不大于 3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于 3cm, 局部稍差	厚度 ≤ 3cm 局部稍差
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理满足要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于 50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	铺筑均匀 分层清楚 厚度不大于 50cm
4	△混凝土振捣	垂直插入下层 5cm, 有次序, 无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层 5cm 有次序 无漏振
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上盼迎水面 15m 以内无初凝现象, 其他部位初凝面积不超过 1% 并经处理合格	符合要求 无初凝现象
6	积水和泌水	无外排水流入, 积水排除及时	无外排水流入, 有少量积水, 排除及时	无外水流入 积水排除及时
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	—
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润, 但局部短时有时干时湿现象	砼表面保持湿润
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定, 但累计面积不超过 0.5%	符合设计规定
10	麻 面	无	少量麻面, 但累计面积不超过 0.5%	无
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续, 单个面积不超过 0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按要求处理	无
12	△露 筋	无	无主筋外露, 露、剥筋个别微露, 已按要求处理	—
13	碰损掉角	无	重要部位不允许, 其它部位轻微少量, 已按要求处理	无
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝, 已按要求处理	无
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见			工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目			优良	
施工单位	朱炳	建设(监理)单位		

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

0/2

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	4.980
分部工程名称	2/29见保块件.I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+092~0+080	评定日期	95年11月7日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	吕妙三	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

012-1

单位工程名称		机电二期护墙		单元工程量		4.982 m ³		
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+092~0+080		检验日期		95年11月7日		
项次	检查项目	质量标准			检查记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			表面平整光滑			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽内面				
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-6 0 -1 +2 +1	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2 +5 -11 +3 0	4	80
3	板面缝隙		1	2	2	0 0 -1 +2 +1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	+7 -6 +5 +3 -1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+11 +6 -1 -4 +1	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 +3 -1 0 +5	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3%。						优良		
施工单位		忠抄			(监理单位)			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

012-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	4.982 m ³
分部工程名称		现浇砼块体 I		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+092 — 0+080		检验日期	95 年 11 月 7 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	92%	
2	砂子含水量 < 6% 的频率	≥90%	≥70%	98%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	83%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	85%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>经评定 符合设计要求</p>				<p>优 良</p>	
施工单位	朱涵			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

012-3

表 1.20

单位工程名称	机电二期护堤		分部工程量	4.982m ³	
分部工程名称	卵石砼块件I		施工单位	省水电二处	
分部工程部位	0+092~0+080		评定日期	95年11月7日	
项次	项 目			项目质量等级	
1	混凝土拌和物			合格	
2	混凝土试块			合格	
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 19.6 \text{ Mpa}$</p> <p>$R_{实28} > R_{设28}$</p>				合格	
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕树文

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5 012-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	4.982m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+092—0+080		检验日期	95年11月7日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无离缝	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚≤50cm无骨料集中现象 分层	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不够及时	无外水流入,积水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	砼表面无时干时湿	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,累计≤0.5%	
11	蜂窝、狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无外露钢筋,露筋个别露筋,已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不连续的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				两项合格 其余全部优良	
施工单位	朱涵			建设(监理)单位	优良

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

013

单位工程名称	二期护岸	单元工程量	9.965m ³
分部工程名称	石砌体块体I	施工单位	水电二处
单元工程名称、部位	0+080~0+056	评定日期	95年 11月 8日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定符合要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

013-1

单位工程名称		水电二期护堤		单元工程量		9.965m ³		
分部工程名称		现浇砼块体		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+080~0+056		检验日期		95年11月8日		
项次	检查项目	质量标准			检查记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			满足要求			
2	模板表面	光洁、无污物						
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值	合格数 (点)	合格率 (%)
			外露表面 钢模	木模	隐蔽 内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-1 0 -2 +2 +1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-8 +2 0 -1 +1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-25 -1 +15 0 +2	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-15 0 -1.5 +2 +1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-10 +6 -1 +5 -4	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 +3 0 +5 -1	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检验结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7%。						优良		
施工单位	水电二处				建设(监理)单位			

水利水电工程

表 1.20-1

混凝土拌合物质量评定表

013-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+080 — 0+056		检验日期	95年 11月 8日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	93%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	82%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

013-3

单位工程名称	杨电二期护堤	分部工程量	9.965m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+080~0+056	评定日期	95年11月8日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em;">R_{实28} = 19.6</p> <p style="font-size: 1.2em;">R_{实28} = 19.6MPa</p> <p style="font-size: 1.2em;">R_{实28} > R_{设28}</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕妙云
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

013-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	9.965m ³
分部工程名称		现浇砼护堤		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+080-0+056		检验日期	95年11月8日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm无骨料集中现象,分层清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合设计要求无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不够及时	无外部水进入,无积水	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干时湿现象	砼表面湿润,无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计要求	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,累计面积≤0.5%	
11	蜂窝狗洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,副筋个别露筋,已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小,不扩展的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				两项合格,其余全部优良	
施工单位	朱海			建设(监理)单位	优良

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

0/4

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	4.982m ³
分部工程名称	砼视漂块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+056~0+044	评定日期	95年11月10日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

0/4-1

单位工程名称		杨电二期护堤			单元工程量		4.982m ³					
分部工程名称		观测站块作I			施工单位		省水电二处					
单元工程名称、部位		0+056~0+044			检验日期		95年 11月 9日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求							
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值			合格数(点)	合格率(%)		
			外露表面	隐蔽								
			钢模	木模	内面							
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-2	+3	0	-1	+1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-8	0	-2	-1	+2	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+3	0	0	-1	+2	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	+2	-6	+5	-1	+4	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-12	+6	-5	+4	+1	5	100
6	承重模板标高		±5			+2	0	-7	-1	+2	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/			/			
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3%。						优良						
施工单位	吕妙平				(监理单位)							

表 1.20-1

水利水电工程 混凝土拌和物质量评定表

014-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	4.982 m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+056—0+064		检验日期	95年 11月 9日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	90%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	99%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	83%
评 定 意 见				质量等级
经评定 符合设计要求				优良
施工单位	朱涵		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

014-3

表 1.20

单位工程名称	核电厂二期工程	分部工程量	4.982 m ³
分部工程名称	现浇混凝土工程	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+056~0+044	评定日期	95年 11 月 9 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{\text{实}28} > R_{\text{设}28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕妙云
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

单位工程名称		二期排灌		单元工程量	4.982 m ³
分部工程名称		现浇砼排体 I		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+056—0+044		检验日期	95年 11 月 9 日
项次	检查项目	质量标准		检 验 记 录	
		优 良	合 格		
1	砂浆铺筑	厚度不大于 3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于 3cm, 局部稍差	厚度 ≤ 3cm 局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于 50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	厚 ≤ 50cm, 铺筑均匀, 分层清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层 5cm, 有次序, 无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层 5cm, 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上游迎水面 15m 以内无初凝现象, 其他部位初凝层面积不超过 1% 并经处理合格	符合设计, 无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入, 积水排除及时	无外部水流入, 有少量积水, 排除及时	无积水、泌水现象	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无干缩裂缝	混凝土表面保持湿润, 但局部短时, 间有时干缩现象	砼无干缩裂缝	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定, 但累计面积不超过 0.5%	符合设计规定	
10	麻 面	无	少量麻面, 但累计面积不超过 0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续, 单个面积不超过 0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按处理	无	
12	△露 筋	无	无主筋外露, 露筋个别微露, 已按处理	无	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许, 其它部位轻微少, 已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝, 已按处理	无	
15	△保护层及贯穿钢筋	无	无	无	
评 定 意 见		主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目		工序质量等级	
		— 项合格 其余全部优良		优良	
施工单位	朱涵			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

015

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965m ³
分部工程名称	2/3坝体块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+044~0+020	评定日期	95年11月10日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	合格	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定满足要求</p>		合格	
施工单位	水电二处	(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

0/5-1

单位工程名称		机电二期护堤		单元工程量		9.965 m ³		
分部工程名称		现浇石砼块体I		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+044~0+020		检验日期		95年 11月 10日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			满足要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-6 0 -1 0 +2	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	+2 -5 +4 0 +1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+1.5 0 -1 -2.5 +2	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-4 +2 -7 -1 +1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-10 +15 0 +1 +4	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 +4 0 -6 -1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 27 点,合格率 90 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 90 %。						优良		
施工单位		水电二处			建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

015-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	9.965 m³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+044 — 0+020		检验日期	95年 11月 10日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	95%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (~3℃)	85%	
评 定 意 见					质 量 等 级
经评定, 符合设计要求					优良
施工单位	朱海			(监理) 单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

015-3

表 1.20

单位工程名称	板电二期护堤	分部工程桩	9.965m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+044~0+020	评定日期	95年11月10日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	合格

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	高妙兰
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

015-4

单位工程名称		二期排灌		单元工程量	9.965m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+044—0+020		检验日期	95年11月10日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良	合格	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺		厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,局部稍差
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓		少量不合格料入仓,经处理尚能满足设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料离中现象		局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振		无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象		上部迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合设计要求,无初凝现象
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时		无外部水流入,有少量泌水,排除不够及时	无外水流入,泌水及时排除
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求		有少量位移,但不影响使用	—
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象		混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干时湿现象	砼表面湿润
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定		局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定
10	麻面	无		少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,累计面积≤0.5%
11	蜂窝狗洞	无		轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无
12	△露筋	无		无主筋外露,但个别钢筋露出,已按要求处理	—
13	碰损掉角	无		重要部位不允许,其它部位轻微少,已按要求处理	无
14	表面裂缝	无		有细小、不贯穿的表面裂缝,已按要求处理	无
15	△保护层及贯穿裂缝	无		无	无
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

0/6

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	8.304m ³
分部工程名称	砌体块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+020~0+000	评定日期	95年11月11日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	合格	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质</p> <p>量</p> <p>符合设计要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土模板工序质量评定表

016-1

单位工程名称		机电二期护堤			单元工程量		8.304 m ³					
分部工程名称		现浇石合块体I			施工单位		省水电二处					
单元工程名称、部位		0+020~0+000			检验日期		95年11月11日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			满足要求							
2	模板表面	光洁、无污物			无污物							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值			合格数(点)	合格率(%)			
			外露表面 钢模 木模	隐蔽 内面								
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	0	-2	+6	-1	+1	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-8	-2	+4	0	-1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+2.5	0	-2	+1	+1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-6	-11	+2	+5	-1	4	80
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-10	+12	-1	-2	+6	5	100
6	承重模板标高		±5			-2	+3	-6	0	-1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓			✓		✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 26 点,合格率 86.7%										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 86.7%。						合格						
施工单位	水电二处				监理单位							

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

06-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	8.304 m³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+020—0+000		检验日期	95年 11月 11日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	92%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	84%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定,符合设计要求				优良
施工单位	朱海		(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

016-3

表 1.20

单位工程名称	杨电二期护堤	分部工程量	8.304 m ³
分部工程名称	现浇砼块体 I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+020 ~ 0+000	评定日期	95 年 11 月 11 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="margin-left: 40px;">$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$ 19.6</p> <p style="margin-left: 40px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	合格

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕妙三
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

016-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	8.304 m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+020—0+000		检验日期	98年 11月 11日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于 3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于 3cm, 局部稍差	厚度 ≤ 3cm 局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理尚能满本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于 50cm, 铺设均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	厚度 ≤ 50cm 铺设均匀, 分层清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层 5cm, 有次序, 无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层 5cm 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上部迎水面 15m 以内无初凝现象, 其他部位初凝面积不超过 1% 并经处理合格	符合要求 无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入, 积水排除及时	无外部水流入, 有少量积水, 排除不够及时	无外部流入 积水及时排除	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润, 但局部时干时湿现象	混凝土表面无时干时湿	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定, 但累计面积不超过 0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面, 但累计面积不超过 0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续, 单个面积不超过 0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露, 露筋面积不超过 0.5%, 已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许, 其它部位轻微少量, 已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不穿层的表面裂缝, 已按要求处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见		主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目		工序质量等级	优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	—	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

017

单位工程名称	一期护坦	单元工程量	9.965
分部工程名称	石砌体	施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位	0+000~0+024	评定日期	95年11月28日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	合格	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>符合要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电三处	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

017-1

单位工程名称		杨电二期护堤		单元工程量		9.965 m ³		
分部工程名称		现浇砼块体 I		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+000~0-024		检验日期		95年 11 月 28 日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			平整光洁			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽内面				
			钢模	木模				
1	模板平整度:相邻两板面高差		2	3	5	+5 0 -1 +2 -6	4	80
2	局部不平(用 2m 直尺检查)		2	5	10	-2 +3 0 -1 +2	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-2.5 -1 0 0 +1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-11 -8 +5 +4 -1	4	80
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-8 +6 -1 -2 +4	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 +2 0 -1 +1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 26 点,合格率 86.7 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 86.7 %。						合格		
施工单位	省水电二处				监理单位			

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

017-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电三处
分部工程部位	0+000—0+024		检验日期	95年 11 月 28 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	92%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	96%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	84%
评 定 意 见				质 量 等 级
<p>经评定符合设计要求</p>				<p>优良</p>
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

017-3

表 1.20

单位工程名称	核电厂二期护理	分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇石合块体 I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+000~0+024	评定日期	95年11月21日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	合格	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-left: 40px;">$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$ 19.6</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-left: 40px;">$R_{28} > R_{28}$</p>		<p style="font-size: 1.5em; margin-left: 40px;">优良</p>	
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位	质量监督部门
			吕妙兰

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

017-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	9.965m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+000—0+024		检验日期	95年11月28日
项次	检查项目	质量标准		检查记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无裂缝	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm 局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm 铺设均匀 无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合原求 无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不够及时	无积水泌水排除	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时偶有干时湿现象	砼表面无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面,累计面积0.5%	
11	蜂窝漏洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,箍、副筋个别露筋,已按处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,量,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不跨层的表面裂缝,已按处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	朱海			监理单位	优良

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

018

单位工程名称	二期升压站	单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	砼浇筑块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-024~0-048	评定日期	95年11月29日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	合格	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定符合设计要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

018-1

单位工程名称		物电二期护堤		单元工程量		9.965 m ³		
分部工程名称		2#沉砂池快作工		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0-024~0-048		检验日期		95年11月29日		
项次	检查项目	质量标准			检查记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			满足要求			
2	模板表面	光洁、无杂物			光洁、无杂物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽	内面			
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 0 -1 +1 -3	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-11 +2 -1 +5 -2	4	80
3	板面缝隙		1	2	2	+2 0 +1 -1 +1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	+12 -8 +2 -1 +1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+12 -6 +1 -5 +4	4	80
6	承重模板标高		±5			-6 0 0 -2 +5	3	60
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 26 点,合格率 86.7 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 86.7 %。						合格		
施工单位	忠抄2				建设(监理)单位			

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

018-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	9.965 m³
分部工程名称		现浇砼块体 I		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+024—0+048		检验日期	95年 11 月 29 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	92%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	87%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	99%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	84%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>经评定符合设计要求</p>				<p>优良</p>	
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

0/8-3

单位工程名称	杨电二期护堤	分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块作I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-024~0-048	评定日期	95年11月29日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">R₂₈ = 24.5 19.6 MPa</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">R₂₈ > R₂₈</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	高妙兰
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

018-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称		现浇砼块体 I		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0-024—0-048		检验日期	95 年 11 月 29 日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于 3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于 3cm, 局部稍差	厚度 ≤ 3cm, 局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于 50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	厚度 ≤ 50cm, 铺筑均匀, 无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层 5cm, 有次序, 无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层 5cm, 有次序, 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上部迎水面 15m 以内无初凝现象, 其他部位初凝面积不超过 1% 并经处理合格	符合要求, 无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入, 积水排除及时	无外部水流入, 有少量泌水, 排除不及时	无积水流入, 泌水及时排除	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润, 但局部短时, 间有干缩裂缝现象	混凝土表面无干缩裂缝现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定, 但累计面积不超过 0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面, 但累计面积不超过 0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量, 不连续, 单个面积不超过 0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露, 但个别露筋, 已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许, 其它部位轻微少量, 已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不连续的表面裂缝, 已按要求处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目				优良	
施工单位	朱海			监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

019

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	砼现浇块体	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-048~0-072	评定日期	95年 11月 30日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>满足要求</p>		<p>合格</p>	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

019-1

单位工程名称		机电二期护壁		单元工程量		9.965m³		
分部工程名称		现浇砼块体I		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0-048~0-072		检验日期		95年11月30日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽内面				
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-2 0 -1 +3 0	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	+3 +1 +6 -7 -1	4	80
3	板面缝隙		1	2	2	+1 0 0 +2 +1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-8 +5 +4 -2 -1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-10 +5 -2 -1 +3	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 -6 0 +1 +1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检验结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3%。						优良		
施工单位	[Signature]				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

019-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-048—0-072		检验日期	95年 11月 30日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	92%
2	砂子含水量≤6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	87%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	99%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	88%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	朱强		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

019-3

表 1.20

单位工程名称	杨电二期护堤	分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-048~0-072	评定日期	95年11月30日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$ 19.6</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{\text{实}28} > R_{\text{设}28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	监理单位	建设(监理)单位	质量监督部门	吕妙 等
------	-------	------	----------	--------	------

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

019-4

单位工程名称		二期护岸		单元工程量	9.965m ³
分部工程名称		现浇砼块体I		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0-048~0-072		检验日期	95年11月30日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良	合	格
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚属基本满足设计要求	经合格料斗入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	局部稍差	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求无初凝	
6	积水和出水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不够及时	无外部水流入有少量积水	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干时湿现象	从夜间湿润,无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,露筋个别微露,已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不穿层的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定		意 见		工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		一项合格其余全部合格		合格	
施工单位	朱海		建设(监理)单位		

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

020

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	砌石坝体 I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-072 ~ 0-096	评定日期	95年 12月 1 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格, 主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定符合要求</p>		优良	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

020-1/1

单位工程名称		机电二期护堤		单元工程量		9.965 m ³		
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0-072~0-096		检验日期		95年12月1日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无杂物			光洁、无杂物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 0 -1 -4 +6	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	+1 -2 0 -12 +4	4	80
3	板面缝隙		1	2	2	-2 0 0 +1 +1.5	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-8 -4 -2 +1 +2	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+10 -17 +4 +5 -1	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 +2 +1 -3 -1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 27 点,合格率 90 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 检测项目实测点合格率 90 %。						优良		
施工单位		惠妙?			建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

020-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-072—0-096		检验日期	95年 12月 1 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	84%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	87%
评 定 意 见				质量等级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	朱强		(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

020-3

表 1.20

单位工程名称	杨从电二期护堤	分部工程量	9.965m ³
分部工程名称	现浇砼块体I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+082~0+096	评定日期	95年12月1日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">R₂₈ = 24.5 19.6 MPa</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">R₂₈ > R₂₈</p>	<p style="font-size: 1.5em;">合格</p>

施工单位	省水电二处	监理单位	(空)	质量监督	吕少三
------	-------	------	-----	------	-----

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

020-4

单位工程名称	二期护堤		单元工程量	9.965 m ³
分部工程名称	砌石护堤		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-072~0-096		检验日期	95年12月1日
项次	检查项目	质量标准		检验记录
		优	良	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度<3cm局部稍差
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度<50cm铺筑均匀,分层较清楚
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合要求
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不够及时	无外部水流入有少量泌水
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	无
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	混凝土表面均湿润
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计要求
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	有少量麻面但不影响质量
11	蜂窝漏洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无
12	△露筋	无	无主筋外露,假,副筋个别露筋,已按处理	无
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,量,已按处理	无
14	表面裂缝	无	有细小、不连续的表面裂缝,已按处理	无
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见			工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目			优良	
施工单位	朱涵		建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

021

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	
分部工程名称	6.5m现浇块体I	施工单位	省147=21
单元工程名称、部位	0-096~圆弧段	评定日期	95年12月2日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>符合设计要求</p>		优良	
施工单位	147=21	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

021-1

单位工程名称		杨电二期护堤			单元工程量							
分部工程名称		现浇砼块体工			施工单位		省水电二处					
单元工程名称、部位		0-096~圆弧形段			检验日期		95年12月2日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求							
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值		合格数(点)	合格率(%)			
			外露表面	隐蔽								
			钢模	木模	内面							
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2	0	-1	+3	+1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2	0	-1	+2	-1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-2	+3	-1	+2	0	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-8	-7	+4	-2	+1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-17	+2	+4	-6	-1	5	100
6	承重模板标高		±5			-2	-1	+1	+2	-1	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/		/		/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7 %										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7 %。						优良						
施工单位		忠妙			(监理)单位							

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

021-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0-096—圆弧段		检验日期	95年 12 月 2 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	83%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	92%	
评 定 意 见					质 量 等 级
<p>经评定符合设计要求</p>					<p>优良</p>
施工单位	朱福			建设(监理)单位	

水利水电工程 混凝土拌和质量评定表

表 1.20

021-3

单位工程名称	核电二期护堤		分部工程量		
分部工程名称	现浇混凝土块		施工单位	省水电二处	
分部工程部位	0-096~圆弧段		评定日期	95年12月2日	
项次	项 目			项目质量等级	
1	混凝土拌和物			优良	
2	混凝土试块			优良	
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$ 19.6</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>				<p>优良</p>	
施工单位	省水电二处		建设(监理)单位	质量监督部门	吕妙

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

021-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	
分部工程名称		砌体衬砌工程		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0-096~098段		检验日期	95年12月2日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无离缝	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有序	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上防迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合要求	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不够及时	无外部水流入有泌水,排除不够及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	保护好,符合要求	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝	混凝土表面保持湿润,但局部短时网有干缩裂缝	混凝土表面保持湿润	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面但累计面积不超过0.5%	
11	蜂窝、空洞	无	轻微、少量,不连续,单个面积不超过0.1m²,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,露筋个别微露,已按处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不跨层的表面裂缝,已按处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见		主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		合格	
施工单位	朱涵		监理单位		

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

022

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.965m ³
分部工程名称	石砼现浇块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	圆弧段~0+024	评定日期	96年 2月 13日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

022-1

单位工程名称		机电二期护堤		单元工程量		9.965 m ³		
分部工程名称		现浇砼块件I		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		圆弧形段~0-024		检验日期		96年2月13日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面 钢模	木模	隐蔽内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 0 -1 +3 -2	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-6 +5 -1 +2 -1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-2 0 -3 +1 +2	3	60
4	结构物边线与设计边线		10		15	+2 +1 -7 -6 -5	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-10 -8 +6 -5 +4	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 -6 0 -1 -2	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7 %。						优良		
施工单位	建协				监理单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

022-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇砼块体 I		施工单位	省水电二处
分部工程部位	圆弧段 0-024		检验日期	96年 2 月 13 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%
2	砂子含水量 < 6% 的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	87%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	91%
评 定 意 见				质量等级
经评定, 符合设计要求				优良
施工单位	朱泓		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

022-3

单位工程名称	机电二期护堤	分部工程量	9.965 m ³
分部工程名称	现浇石合块体I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	圆弧段~0-024	评定日期	96年 2 月 13 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="margin-left: 40px;"> $R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$ 19.6 </p> <p style="margin-left: 40px;"> $R_{28} > R_{28}$ </p>	<p>优良</p>

施工单位	省水电二处	监理单位	建设 单位	质量监督 部门	吕妙 等
------	-------	------	----------	------------	------

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

022-4

单位工程名称	二期护堤		单元工程量	9.965m ³
分部工程名称	现浇砼块体I		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	圆弧段~0+024		检验日期	96年2月13日
项次	检查项目	质量标准		检验记录
		优	良	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,均匀平整
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有层次
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合要求
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不够及时	无外部水流入泌水排除及时
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润,但局部有时干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无
11	蜂窝狗洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无
12	△露筋	无	无主筋外露,细、副筋个别外露,已按要求处理	/
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无
14	表面裂缝	无	有细小,不严重的表面裂缝,已按要求处理	无
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见			工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目			优良	
施工单位	朱强		建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

023

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	9.134m ³
分部工程名称	砼现浇块体I	施工单位	水电二处
单元工程名称、部位	0-024~0-046	评定日期	96年2月14日
项次	工序名称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定符合设计要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	水电二处	(监理) 单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

023-1

单位工程名称		物电二期护堤		单元工程量		9.1344 m ³		
分部工程名称		现浇砼块体I		施工单位		水电二处		
单元工程名称、部位		0-024~0-046		检验日期		96年2月24日		
项次	检查项目	质量标准			检查记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁平整			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值	合格数 (点)	合格率 (%)
			外露表面 钢模	木模	隐蔽 内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-6 +2 0 -1 +2	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	+6 +1 -2 -1 +3	5	100
3	板面翘曲		1	2	2	-2 +1 +1 -1 +2	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-8 +4 -2 -1 +1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-7 +21 -4 +2 +1	4	80
6	承重模板标高		±5			-6 +1 0 0 -4	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 27 点,合格率 90 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 90 %。						优良		
施工单位	水电二处				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

023-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	8.134 m³
分部工程名称	现浇砼扶体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-024 — 0-046		检验日期	95年2月14日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差 符合要求的频率	≥90%	≥70%	92%
2	砂子含水量<6%的 频率	≥90%	≥70%	91%
3	△拌和时间符合规定 的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合 要求的频率	≥80%	≥70%	87%
5	△混凝土水灰比符合 设计要求的频率	≥90%	≥80%	99%
6	混凝土出机口温度 符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	92%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定,符合要求.				优良
施工单位	朱涵		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

023-3

表 1.20

单位工程名称	杨电二期护墙	分部工程量	9.134 m ³
分部工程名称	现浇砼块件 I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-024~0-046	评定日期	96年2月14日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = \frac{24.5}{19.6} MPa$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{设28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕妙 等
------	-------	----------	--	--------	------

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

023-4

单位工程名称		2#月护堤		单元工程量	9.134 m ³
分部工程名称		现浇混凝土块件		施工单位	水电二处
单元工程名称、部位		0-024~0-046		检验日期	96年2月14日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无离缝	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理而满足要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度大于50cm,铺设不均匀,层间清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上盼迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%,并经处理合格	初凝现象符合要求	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	有少量积水,排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干时现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有干时现象	混凝土保持湿润	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝、孔洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露筋	无	无外露筋,露筋个别微露,已按处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,量,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定		意 见		工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		一次合格,其余全部优良		优良	
施工单位	朱海		建设(监理)单位		

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

024

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	5813m ³
分部工程名称	石砌现浇块体I	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-046~0-060	评定日期	96年2月15日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>满足要求</p>		合格	
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

024-1

表 1.5-2

单位工程名称		松电二期护理		单元工程量		5.813 m ³		
分部工程名称		观感砼块件I		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0-046~0-060		检验日期		96年2月15日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			满足要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+1 0 -2 +3 +1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-6 +4 -1 +2 +1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-3 0 0 +1 -1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-8 -5 +2 +1 -1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-10 +2 -3 +5 +1	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 0 -2 +1 +1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目。检测项目实测点合格率 93.3%。						优良		
施工单位	水电二处				监理单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表 024-2

表 1.20-1

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	5.813 m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-046—山脚处		检验日期	95年 2月 15日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	93%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	87%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	96%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	89%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定,符合设计要求				优良
施工单位	朱涵		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

024-3

表 1.20

单位工程名称	杨电二期护堤	分部工程量	5.813 9.95 m ³
分部工程名称	现浇石合块件 I	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-046~0-060	评定日期	96年2月15日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="margin-left: 40px;">$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$ 19.6</p> <p style="margin-left: 40px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	<p style="font-size: 2em;">合格</p>

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	高妙兰
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

024-4

单位工程名称	二期护堤		单元工程量	5.813 m ³	
分部工程名称	五流砂坝体工		施工单位	省水电二处	
单元工程名称、部位	0-046—0-060		检验日期	95年2月15日	
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺设均匀,无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合要求无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不及时	无积水泌水现象	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	除表面无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,副筋个别微露,已按处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小,不贯穿的表面裂缝,已按处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见		工序质量等级			
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		一项合格其 余全是优良		优良	
施工单位	朱强		建设(监理)单位		

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

单位工程名称	奉浦核电站二期海堤	单元工程量	281.0m ³
分部工程名称	1号坎体	施工单位	钱管局建研二处
单元工程名称、部位	0+340~0+691.721	评定日期	95年10月...日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>满足要求</p>		优良	
施工单位	钱管局建研二处 曹金寿	(监理) 单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		泰山核电二期工程		单元工程量		281.6m ³		
分部工程名称		2号快件		施工单位		钱局建设口初处		
单元工程名称、部位		0+340~0+691.721		检验日期		95年10月 日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			符合要求			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值	合格数(点)	合格率(%)	
			外露表面	隐蔽内面				
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	0, 1.8, 2.0, 2.0, 1.5	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	无局部不平		
3	板面缝隙		1	2	2	无缝隙		
4	结构物边线与设计边线		10		15	5.5, 6.6, 8, 8.6, 4	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20					
6	承重模板标高		±5					
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10					
检测结果		共检测 10 点,其中合格 10 点,合格率 100 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目。检测项目实测点合格率 100 %。						优良		
施工单位	钱局建设口初处			建设(监理)单位				

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

单位工程名称		泰山核电站海堤		分部工程量	281.6 m ³
分部工程名称		I号块体		施工单位	钱唐局建筑工程处
分部工程部位		0+340~0+691.721		检验日期	95年10月 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%	
2	砂子含水量≤6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	90%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	90%	
6	混凝土出口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	82%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
各项指标满足要求				优良	
施工单位	钱唐局			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

单位工程名称		奉浦桥二期海漫		分部工程量		286.6 m ³	
分部工程名称		2号块体		施工单位		钱塘江建二处	
分部工程部位		0+340~0+691.721		评定日期		95年 10月 日	
项次	项 目			项目质量等级			
1	混凝土拌和物			优良			
2	混凝土试块			优良			
评 定 意 见					质 量 等 级		
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">符合要求</p>					<p style="text-align: center; font-size: 2em;">优良</p>		
施工单位	钱塘江建二处		建设(监理)单位			质量监督部门	签字

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

单位工程名称		奉化电站溢洪道		单元工程量	281.6m ³
分部工程名称		2号坝体		施工单位	钱局建研工程处
单元工程名称、部位		0+360~0+69/72/		检验日期	95年10月 日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	—	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度35cm,铺筑均匀,骨料集中	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入深度5cm,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝层面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外部水流入,积水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部有时干时湿现象	保持湿润,无时干时湿	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,细、副筋个别外露,已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				合格	
施工单位	钱局建研工程处		建设(监理)单位	—	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

单位工程名称	泰山核电二期扩坝	单元工程量	48.6m ³
分部工程名称	现浇块体Ⅱ	施工单位	南水电三处
单元工程名称、部位	0+340—0+304.00	评定日期	95年7月18日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>项次3无,主要工序项次5优良,除项次1合格,其余全优,评定等级为优良</p>		优良	
施工单位	朱海	建设(监理)单位	

表 1.5-2

水利水电工程 混凝土模板工序质量评定表

单位工程名称		机电二期月护墙		单元工程量		48.6m ³		
分部工程名称		现浇砼块体Ⅱ		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+340~0+304		检验日期		95年7月18日		
项次	检查项目	质量标准			检查记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽内面				
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 -1 0 -3 0	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	+11 -7 -2 +3 +2	4	80
3	板面缝隙		1	2	3	+1 0 0 -2 -3	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-7 -2 0 +5 +4	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-17 -1 +2 +5 -4	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 +1 0 -2 -4	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 27 点,合格率 90 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目、检测项目实测点合格率 90 %。						优良		
施工单位		水电二处			建设(监理)单位			

表 1.20-1

水利水电工程 混凝土拌和物质量评定表

1-2

单位工程名称	松电二期护堤		分部工程量	48.6 m ³
分部工程名称	现浇砼块体 II		施工单位	省水电处
分部工程部位	0+340~0+304		检验日期	95年7月18日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	90%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	82%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	93%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	80%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	水电二处		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

1-3

表 1.20

单位工程名称	二期护堤	分部工程量	48.6m ³
分部工程名称	现浇砼块体II	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+340~0+304	评定日期	95年7月18日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	优良	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见			质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>			<p>优良</p>
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位	质量监督部门
			吕少三

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

1-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	48.6 m ³
分部工程名称		现浇砼体 II		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+340.00—0+304.00		检验日期	95年7月18日
项次	检查项目	质量标准		检查记录	
		优良	合格		
1	砂浆铺筑	厚度不大于 3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于 3cm, 局部稍差	厚度不大于 3cm, 局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理符合基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于 50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	厚度 40cm, 铺筑均匀, 无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层 5cm, 有次序, 无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层 5cm, 有次序, 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上部距水面 15m 以内无初凝现象, 其他部位初凝累计面积不超过 1% 并经处理合格	符合要求, 无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入, 积水排除及时	无外部水流入, 有少量积水, 排除及时	无积水和泌水现象	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润, 但局部有时干缩裂缝现象	混凝土表面无干缩裂缝现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计要求	局部稍超出规定, 但累计面积不超过 0.5%	符合设计要求	
10	麻面	无	少量麻面, 但累计面积不超过 0.5%	无	
11	蜂窝、孔洞	无	轻微, 少量, 不连续, 单个面积不超过 0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露, 但个别副筋露, 已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许, 其它部位轻微少, 已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不连续的表面裂缝, 已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿钢筋	无	无	无	
评 定 意 见		—		工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目				优良	
施工单位	朱海			监理单位	—

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	148m ³
分部工程名称	砌块体工程	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+304.00—0+196.00	评定日期	95年 7月 10日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>项次3无,主要工序5为优良,项次2为优良,项次1、4为合格,评定等级为合格。</p>		合格	
施工单位	朱海	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		板电二期护堤		单元工程量		145.8M ³		
分部工程名称		现浇砼块体II		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+304~0+196		检验日期		95年7月10日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁,无污物			光洁,无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值	合格数 (点)	合格率 (%)
			外露表面 钢模	隐蔽 木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+5 -2 0 +3 -1	5	100
2	局部不平(用 2m 直尺检查)		2	5	10	-7 +2 -1 -2 +1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-2 -3 0 0 +1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-4 +2 -1 +7 -1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-10 +2 +3 -6 +1	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 0 -7 0 +1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3 %。						优良		
施工单位	水电二处			监理单位				

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

2-2

单位工程名称	松电二期工程		分部工程量	145.8 m ³
分部工程名称	坝体石方填筑II		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+304~0+196		检验日期	95年7月10日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	90%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	80%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	94%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	75%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定符合要求				合格
施工单位	省水电二处		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

2-3

单位工程名称	二期护堤	分部工程量	145.8m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+304~0+196	评定日期	95年7月10日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	合格	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>		<p>优良</p>	
施工单位	省水电二处	监理单位	忠妙三

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

2-4

单位工程名称	二期护堤		单元工程量	145.8m ³
分部工程名称	疏浚、填海工程		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	D+304—D+186		检验日期	95年7月10日
项次	检查项目	质量标准		检验记录
		优	良	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm,局部稍差
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料离析现象	局部稍差	厚≤50cm/层清楚 铺筑均匀
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	有次序,无漏振
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合设计无初凝现象
6	积水和泌水	无外部水流入,出水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除及时	无积水,泌水现象
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干缩现象	砼表面保持湿润 无干缩裂缝现象
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量,累计面积≤0.5%
11	蜂窝、孔洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无
12	△露筋	无	无主筋外露,露筋个别露筋,已按处理	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位少量,已按处理	无
14	表面裂缝	无	有细小、不严重的表面裂缝,已按处理	无
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见			工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目			优良	
施工单位	朱海		监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

3-5

单位工程名称	二期护坝	单元工程处	
分部工程名称	现浇块体工	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+196—0+100.00	评定日期	95年7月20日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>项次3无,主要工序项次5优良,除项次4合格外,其余全优,评定等级为优良</p>		优良	
施工单位	朱涵	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		松电二期护堤			单元工程量		129.6m ³					
分部工程名称		现浇砼块体II			施工单位		松电二处					
单元工程名称、部位		0+196~0+100			检验日期		95年7月20日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求							
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值			合格数(点)	合格率(%)		
			外露表面	隐蔽	内面							
			钢模	木模	内面							
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2	0	-1	+3	0	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-)	+2	+1	-1	+6	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-3	0	+2.5	+1	0	3	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-11	+6	-1	+2	-1	4	80
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+11	+2	+1	-5	-4	5	100
6	承重模板标高		±5			+1	+4	-2	-6	0	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/			/			
检测结果		共检测 30 点,其中合格 26 点,合格率 86.7 %										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 86.7 %。						优良						
施工单位	李如平				(监理单位)							

表 1.20-1

水利水电工程 混凝土拌和物质量评定表

3-2

单位工程名称	松电二期工程		分部工程量	129.6 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+196~0+100		检验日期	95年7月20日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	94%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	80%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	96%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	81%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定符合设计 要求				优良
施工单位	水电二处		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

3-3

单位工程名称	二期护堤	分部工程量	129.6m ³
分部工程名称	观溪石坎件II	施工单位	水电二处
分部工程部位	0+196~0+100	评定日期	95年7月20日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	<p style="font-size: 1.5em; margin-top: 40px;">优良</p>

施工单位	水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	水电二处
------	------	----------	--	--------	------

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

3-4

单位工程名称	板电二期排灌		单元工程量	129.6 m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+196—0+100		检验日期	95年7月20日
项次	检查项目	质量标准		检验记录
		优 良	合 格	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,分层清楚,无骨料集中现象
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上时距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不够及时	无积水,泌水排除及时
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	砼无时干时湿现象
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定
10	麻 面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量,累计面积≤0.5%
11	蜂窝狗洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无
12	△露 筋	无	无主筋外露,箍、副筋个别微露,已按处理	—
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按处理	无
14	表面裂缝	无	有细小、不严重的表面裂缝,已按处理	无
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见		工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		两项合格,其余优良		
施工单位	朱 涵		建设(监理)单位	优良

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

4.5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	
分部工程名称	现浇砼排体II	施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位	0+100—0+200	评定日期	95年7月21日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>项次3无,主要工序为优良,除项次4外,其余全优,评定等级为优</p>		优良	
施工单位	朱 涵	(监理) 单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		核电二期扩建		单元工程量		135.0 m ³		
分部工程名称		混凝土块体Ⅱ		施工单位		核电二处		
单元工程名称、部位		0+100~0+000		检验日期		95年7月21日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			整洁光洁			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 -1 0 0 +1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2 +4 0 -1 +4	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+2 0 +1 0 -1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-2 +7 -5 +4 -1	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-12 +7 -6 -1 +2	5	100
6	承重模板标高		±5			-1 0 -3 +4 +1	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 30 点,合格率 100 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 100 %。						优良		
施工单位	高妙平				监理单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1 4-2

单位工程名称		机电二期护堤		分部工程量	135.0 m ³
分部工程名称		现浇砼块体II		施工单位	省水电三处
分部工程部位		0+100~0+000		检验日期	95年7月21日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	94%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	75%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	94%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	80%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>经评定符合 要求</p>				<p>优良</p>	
施工单位	卢妙才			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

4-3

单位工程名称	二期护岸	分部工程量	135.0m ³
分部工程名称	现浇砼块体II	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+100~0+000	评定日期	95年7月21日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	合格	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>		<p>优良</p>	
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位	质量监督部门
			吕妙平

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

4-4

单位工程名称		核电二期扩建设		单元工程量	135.0 m ³
分部工程名称		现浇砼块体工		施工单位	南水电二处
单元工程名称、部位		0+100—0+200		检验日期	95年7月21日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚≤40cm无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合要求无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不够及时	无外来水流入	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	砼养护好	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量,累计面积≤0.5%	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,箍、副筋个别微露,已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不穿层的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见		工序质量等级			
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		优良			
施工单位	朱承		建设(监理)单位	优良	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	
分部工程名称	现浇块体工	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+000—0+100	评定日期	95年7月24日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>除项次3无,其余工序为全优,评定</p> <p>等级为优良</p>		优良	
施工单位	朱 涵	(监理) 单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称	机电二期护堤			单元工程量	1350m ²			
分部工程名称	现浇砼块体II			施工单位	机电处			
单元工程名称、部位	0+000~0+100			检验日期	95年7月24日			
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽	内面			
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 0 -1 +4 -6	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2 0 +1 +4 -7	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	2 1 1 0 +1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-2 +1 +6 -5 +6	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+7 +1 +4 -6 -5	5	100
6	承重模板标高		±5			-55 0 +2 +1 +4	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检查结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3%。						优良		
施工单位	机电处			监理单位				

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1 5-2

单位工程名称		水电二期工程		分部工程量	135.0 m ³
分部工程名称		现浇砼块体		施工单位	省水电处
分部工程部位		0+000~0+100		检验日期	95年7月24日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	90%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	80%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	78%	
评 定 意 见					质 量 等 级
符合设计要求					优良
施工单位	省水电处			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

5-3

表 1.20

单位工程名称	二期护堤	分部工程量	135.0m ³
分部工程名称	现浇砼块体II	施工单位	省水电处
分部工程部位	0+000~0+100	评定日期	95年7月24日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	优良	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>		<p>优良</p>	
施工单位	省水电处	建设(监理)单位	质量监督部门
			曹妙琴

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

504

单位工程名称	二期排灌		单元工程量	135.0m ³
分部工程名称	现浇砼块体工		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+00—0+100		检验日期	95年7月24日
项次	检查项目	质量标准		检 验 记 录
		优 良	合 格	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm,局部稍差
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度=40cm,铺设均匀,无骨料集中现象
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,无漏振
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝层面积不超过1%,并经过处理合格	符合设计,无初凝现象
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外水流入,积水排水及时
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干时湿现象	砼表面保持湿润,无时干时湿现象
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定
10	麻 面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无
11	蜂窝漏洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无
12	△露 筋	无	无主筋外露,假、副筋个别微露,已按要求处理	—
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无
14	表面裂缝	无	有细小、不严重的表面裂缝,已按要求处理	无
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见		工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		取合格,其余合格,优良		
施工单位	朱海		建设(监理)单位	优良

水利水电工程

表 1.5

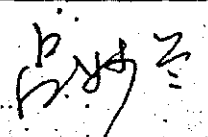
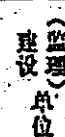
混凝土单元工程质量评定表

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位	0+100 固基段 0+060	评定日期	95 年 7 月 30 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>除项次3没有,其余全部为优良</p> <p>评定等级为优良</p>		优良	
施工单位	朱海	(监理) 单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		核电二期工程		单元工程量		81.0 m ³		
分部工程名称		现浇砼块体II		施工单位		核电二处		
单元工程名称、部位		0+100~0+100段~0+060		检验日期		95年7月30日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽内面				
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+4 -1 0 -2 +4	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-1 +7 +5 +2 +1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	0 +1 -3 0 +1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-2 +6 -1 +7 -5	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-11 +2 -6 +4 -1	5	100
6	承重模板标高		±5			+2 +3 -1 0 -2	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7 %。						优良		
施工单位					监理单位			

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

6-2

单位工程名称	木机二期护岸		分部工程量	81.0 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+100~圆弧段~0+60		检验日期	95年7月30日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	91%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	80%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	93%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	81%
评 定 意 见				质量等级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	省水电二处		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

6-3

单位工程名称	一期护坦	分部工程量	81.0m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+100~圆弧形段+20-060	评定日期	95年7月30日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	<p style="font-size: 1.5em; margin-top: 40px;">优良</p>

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕妙琴
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

6-4

单位工程名称		二期护堤		单元工程量	81.0m ³
分部工程名称		混凝土浇筑		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+100—圆墩段—0+060		检验日期	95年7月30日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优良	合格		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm铺筑均匀无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游坝水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不够及时	无外部水流入积水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	混凝土表面无时干时湿	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	设计符合规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,露筋面积不超过1%,已按要求处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不严重的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定		意 见		工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		—项合格,其余优良		优良	
施工单位	朱海		建设(监理)单位		

水利水电工程

混凝土单元工程质量评定表

表 1.5

单位工程名称	青小核中二期溢流坝	单元工程量	475.2 m ³
分部工程名称	溢流坝	施工单位	钱局建设处
单元工程名称、部位	0+340~0+691.721	评定日期	95年5月 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>符合要求</p>		优良	
施工单位	钱局建设处	建设(监理)单位	

13

水利水电工程
混凝土模板工序质量评定表
表 1.5-2

单位工程名称		泰山核电工程		单元工程量	475.2m ³			
分部工程名称		1号快件		施工单位	钱局建设处			
单元工程名称、部位		0+340~0+69/221		检验日期	95年5月 日			
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合			
2	模板表面	光洁、无污物			符合			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实测值	合格数(点)		
			外露表面 钢模	隐蔽 木模		合格率(%)		
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	1.0, 0, 1.8, 0, 1.5	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	无局部不平		
3	板面缝隙		1	2	2	无缝隙		
4	结构物边线与设计边线		10		15	8.5, 12.5, 5.5, 4.8, 6	4	80
5	结构物水平断面内部尺寸		±20					
6	承重模板标高		±5					
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10					
检测结果		共检测 10 点,其中合格 9 点,合格率 90 %						
评 定 意 见					工序质量等级			
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 90 %。					优良			
施工单位	钱局建设处 安烈法			监理单位				

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

单位工程名称		泰山核电厂二期海堤		分部工程量	475.2 m ³
分部工程名称		正号块体		施工单位	钱局建设处
分部工程部位		0+340~0+691.721		检验日期	95年5月 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	90%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	92%	
6	混凝土出口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	88%	
评 定 意 见					质 量 等 级
符合要求					优良
施工单位	钱局建设处 安剑波			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

单位工程名称	南核电厂二期扩建	分部工程量	475.2 m ³
分部工程名称	正块体	施工单位	钱局建设处
分部工程部位	0+340~0+691.721	评定日期	95年 5 月 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">符合要求</p>	<p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">优良</p>

施工单位	钱局建设处	监理单位	建设 单位	质量监督部门	钱局
------	-------	------	-------	--------	----

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

单位工程名称		泰山核电二期工程		单元工程量	475.2 m ³
分部工程名称		坝体		施工单位	钱局建设处
单元工程名称、部位		0+340~0+691.71		检验日期	95年 5月 日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优 良	合 格		
1	砂浆铺筑	厚度不大于 3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于 3cm, 局部稍差	/	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理合格, 未满足设计要求	无合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于 50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	厚度 40cm, 铺筑均匀, 无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层 5cm, 有次序, 无漏振	无漏振和漏振	垂直下插 5cm, 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上部迎水面 15m 以内无初凝现象, 其他部位初凝面积不超过 1%, 并处理合格	符合设计要求无初凝	
6	积水和泌水	无外部水流入, 泌水排除及时	无外部水流入, 有少量泌水, 排除不及时	无外部水流入, 泌水及时排除	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无干裂现象	混凝土表面保持湿润, 但局部短时, 间有时干裂现象	保持表面湿润, 无干裂	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定, 但累计面积不超过 0.5%	符合设计要求	
10	麻 面	无	少量麻面, 但累计面积不超过 0.5%	无	
11	蜂窝、孔洞	无	轻微, 少量, 不连续, 单个面积不超过 0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按要求处理	无	
12	△露 筋	无	无主筋外露, 箍、副筋个别微露, 已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许, 其它部位轻微少量, 已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝, 已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见		主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目符合设计要求		工序质量等级	优良
施工单位	钱局建设处			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位	0+340—0+310	评定日期	95年7月30日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,符合要求.</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱涵	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		核电厂二期护堤		单元工程量		31.08 m ³		
分部工程名称		现浇砼块体Ⅱ		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+340~0+310		检验日期		95年7月30日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 -1 -1 0 +1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2 -4 +1 +3 0	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-2 +2 0 +1 +1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	+8 -11 +2 -3 0	4	80
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+8 -7 -1 -4 +3	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 0 +2 -1 0	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3 %。						优良		
施工单位	高妙平			建设(监理)单位				

水利水电工程

表 1.20-1

混凝土拌和物质量评定表

1-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+340—0+310		检验日期	95年7月30日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	89%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	96%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	89%
评 定 意 见				质量等级
经评定符合要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

1-3

单位工程名称		杨电二期护堤		分部工程量		31.08m³	
分部工程名称		现浇砼块体Ⅲ		施工单位		省水电二处	
分部工程部位		0+340~0+310		评定日期		95年7月30日	
项次	项 目			项目质量等级			
1	混凝土拌和物			合格			
2	混凝土试块			优良			
评 定 意 见					质 量 等 级		
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>					<p>优良</p>		
施工单位	省水电二处		监理单位			质量监督部门	省水电二处

水利水电工程 混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

单位工程名称		板中二期支护墙		单元工程量	31.08m ³
分部工程名称		洞室衬砌工程 III		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+340~0+310		检验日期	95年7月30日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优 良	合 格		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺设均匀,分层清楚无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不够及时	无外部水流入积水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	✓	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	砼无干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍高出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻 面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露 筋	无	无主筋外露,露筋面积不超过5%,已按要求处理	无	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	省水电二处			监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

2-5

单位工程名称	机电二期护堤	单元工程量	37.296
分部工程名称	砌石块体Ⅲ	施工单位	水利二处
单元工程名称、部位	0+310~0+274	评定日期	95年7月29日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,满足要求</p>		合格	
施工单位	朱涵	(监理)单位	

表 1.5-2

水利水电工程 混凝土模板工序质量评定表

单位工程名称		杨电二期护堤		单元工程量		37.296		
分部工程名称		观感验收条件 II		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+310~0+274		检验日期		95年7月29日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值	合格数 (点)	合格率 (%)
			外露表面 钢模 木模	隐蔽 内面				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+6 -1 0 -2 +3	4	80
2	局部不平(用 2m 直尺检查)		2	5	10	-11 +6 -1 +2 0	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	-3 0 0 +1 +1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	+7 -2 +3 +4 -6	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+15 +1 -2 -7 -5	5	100
6	承重模板标高		±5			+2 0 0 -1 -3	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 . 检测项目实测点合格率 93.3%						优良		
施工单位	吕妙平				监理单位			

水利水电工程

表 1.20-1

混凝土拌和物质量评定表

2-2

单位工程名称	二期护坝		分部工程量	37.296 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+310—0+274		检验日期	95年7月29日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	86%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	84%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%
6	混凝土出口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	85%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定,符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

2-3

单位工程名称	松电二期扩库	分部工程量	37.296 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅲ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+310 ~ 0+274	评定日期	95年7月29日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em;">R₂₈ = 19.6 MPa</p> <p style="font-size: 1.2em;">R_{实28} > R_{设28}</p>	<p style="font-size: 1.5em;">合格</p>

施工单位	省水电二处	监理单位	(盖章)	质量监督部门	吕妙兰
------	-------	------	------	--------	-----

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

单位工程名称		单元工程量		
分部工程名称		施工单位		
单元工程名称、部位		检验日期		
项次	检查项目	质量标准		检验记录
		优	合格	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无离缝	厚度不大于3cm,局部稍差	局部稍差
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理质量基本满足设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	✓
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干时湿现象	养护期间有短时干时湿现象
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	少量麻面
11	蜂窝、孔洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m²,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无
12	△露筋	无	无外露钢筋,个别钢筋外露,已按要求处理	✓
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无
14	表面裂缝	无	有细小、不连续的表面裂缝,已按要求处理	有细小表面裂缝,已按要求处理
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见		工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目		合格		
施工单位	忠义	监理单位		

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

3-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	33.152 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅲ	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+234—0+242	评定日期	95年 7 月 27 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	合格	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱涵	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		核电二期护墙		单元工程量		33.152 m ²		
分部工程名称		观感砼块体Ⅲ		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+274~0+242		检验日期		95年7月27日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值	合格数 (点)	合格率 (%)
			外露表面	隐蔽	内面			
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+6 -1 0 -2 +3	4	80
2	局部不平(用 2m 直尺检查)		2	5	10	+2 +5 -1 +3 0	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	2 3 2.5 0 0	3	60
4	结构物边线与设计边线		10		15	+11 -2 -3 +4 -1	4	80
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-15 +2 +4 +1 -2	5	100
6	承重模板标高		±5			-1 -6 +1 0 -2	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 25 点,合格率 83.3%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 83.3%。						合格		
施工单位	水电二处				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

3-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	33.152 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+274—0+242		检验日期	95年7月27日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	90%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	95%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	87%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	96%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	84%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定 符合设计要求				优良
施工单位	朱涵		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

3-3

单位工程名称	物电二期护坦	分部工程量	33.152m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅲ	施工单位	省水电三处
分部工程部位	0+274~0+242	评定日期	95年7月27日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em;">R₂₈ = 19.6MPa</p> <p style="font-size: 1.2em;">R₂₈ > R₂₈</p>	<p style="font-size: 1.5em;">优良</p>

施工单位	省水电三处	监理单位	(空)	质量监督部门	(空)
------	-------	------	-----	--------	-----

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

3-4

单位工程名称		核电厂二期护堤		单元工程量	33152m ³
分部工程名称		坝体混凝土		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+274~0+276		检验日期	95年7月27日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm均匀平整无漏铺	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm铺筑均匀分层清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	无初凝现象并符合要求	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外部水流入积水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	保护好符合要求	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部时干时湿现象	混凝土表面保持湿润无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝、孔洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,箍筋个别外露,已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	高妙平			监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

4-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼梁体Ⅱ	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+242—0+212	评定日期	95年7月22日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,符合要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱涵	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

4-1

单位工程名称		水电二期护岸		单元工程量		31.68m ³		
分部工程名称		混凝土块体工程		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+242~0+212		检验日期		95年7月20日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁,无污物			平整光滑			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+5 0 -2 +3 -1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-1 +4 0 -2 -1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	0 0 +3 -2 +1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-8 +6 -1 +2 0	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-7 +5 -1 +2 -10	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 +1 0 -1 0	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3%.						优良		
施工单位	水电二处			监理单位				

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

4-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ		施工单位	省水电三处
分部工程部位	0+242—0+212		检验日期	95年7月22日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	93%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	89%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	89%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	90%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定 符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程 混凝土拌和质量评定表

表 1.20

4-3

单位工程名称	水电二期升压站	分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇混凝土块体Ⅲ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+242~0+242	评定日期	95年7月22日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	优良	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{设28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{实28} > R_{设28}$</p>		<p>优良</p>	
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位	质量监督部门
			惠好

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

44

单位工程名称		机电二期护堤		单元工程量	31.180m ³
分部工程名称		机河石/块体III		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+242~0+212		检验日期	95年7月22日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无离缝	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,均匀平整,无漏铺	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上防迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%,并经处理合格	符合要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干缩现象	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍高出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,副筋个别微露,已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不严重的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	高妙平			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

5-3

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08 m ³
分部工程名称	疏浚工程体Ⅱ	施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位	0+212—0+182	评定日期	95年7月23日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,符合要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱海	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		水电二期护堤		单元工程量		31.08m ³		
分部工程名称		坝体砼块件Ⅲ		施工单位		水电二队		
单元工程名称、部位		0+212~0+182		检验日期		95年7月23日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面 钢模	隐蔽 木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 0 -1 +1 -6	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2 +4 -1 -3 0	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	2 0 1 0 3	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-2 +4 +6 -1 -2	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-12 +8 +5 -2 -1	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 0 -1 +2 +1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检验结果		共检测 30 点,其中合格 27 点,合格率 90%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 90%。						优良		
施工单位		水电二队			建设(监理)单位			

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

5-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体		施工单位	省水电二处
分部工程部位	D+212—D+182		检验日期	95年7月23日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	88%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	89%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	91%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	94%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程 混凝土拌和质量评定表

表 1.20

5-3

单位工程名称	核电厂二期工程	分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	混凝土块体工程	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+212~0+182	评定日期	95年7月23日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	合格	
2	混凝土试块	合格	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>		<p>合格</p>	
施工单位	省水电二处	监理单位	质量 监督 部门
			吕妙三

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

5-4

单位工程名称		机电二期护墙		单元工程量	31.68 m ³
分部工程名称		现浇砼块体Ⅱ		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+212~0+182		检验日期	95年7月23日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优 良	合 格		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚属基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不够及时	无外部水流入,积水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	✓	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻 面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露 筋	无	无主筋外露,副筋个别微露,已按要求处理	✓	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不跨层的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	B. 8. 4. 2			监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

6-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+182—0+152	评定日期	95年 7月 29日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质</p> <p>量</p> <p>经评定,满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱海	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

6-1

单位工程名称		物电二期护岸		单元工程量		31.08 m ³		
分部工程名称		现浇砼块件Ⅲ		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+182~0+152		检验日期		95年7月29日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			平整光滑			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 0 -1 +4 -6	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-1 -2 +1 +1 +4	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	2 0 1 1 0	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-2 +6 -1 -1 +2	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-14 -1 +2 +4 +1	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 0 0 -2 +1	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检查结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目。检测项目实测点合格率 93.3 %。						优良		
施工单位	忠妙				建设(监理)单位			

表 1.20-1

水利水电工程 混凝土拌和物质量评定表

6-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称		现浇砼块体		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+182—0+152		检验日期	95年7月29日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	93%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	89%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	91%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
经评定符合设计要求				优良	
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

6-3

单位工程名称	杨电二期护堤	分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅳ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+182~0+152	评定日期	95年7月29日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	肖妙琴
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

表 1.5-5 混凝土浇筑工序质量评定表

6-4

单位工程名称		机电三期护堤		单元工程量	31.08m ³
分部工程名称		坝体结构体Ⅱ		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+182~0+152		检验日期	75年7月29日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm铺筑均匀,无骨料集中	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并处理合格	符合要求无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,出水清除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外部水流入,出水清除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝空洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,个别副筋露,已按处理	无	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按处理	无	
15	△保护层及贯穿线	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	吕妙兴			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

7.5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块体	施工单位	南水电二处
单元工程名称、部位	0+152—0+122	评定日期	95年 8月 1日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质</p> <p>量</p> <p>经评定,满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱海	(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

单位工程名称		水电二期护坦		单元工程量		31.08 m ³		
分部工程名称		现浇砼护坦		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+152~0+122		检验日期		95年8月1日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽内面				
			钢模	木模				
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+5 0 -1 +2 +1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-8 +2 +3 -1 -1	4	80
3	板面缝隙		1	2	2	+2 0 +1 0 -1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-8 +5 +1 -1 +2	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-12 +1 +7 -6 -4	5	100
6	承重模板标高		±5			-1 -2 +4 +1 0	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7 %。						优良		
施工单位	水电二处				建设(监理)单位			

表 1.20-1

水利水电工程 混凝土拌和物质量评定表

7-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+152—0+122		检验日期	95年8月1日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	96%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	89%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	93%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	89%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	朱涵		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

单位工程名称	核电厂二期工程	分部工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+152 ~ 0+122	评定日期	95年 8 月 1 日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	合格	
2	混凝土试块	合格	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{28}$</p>		<p>合格</p>	
施工单位	监理单位	质量监督部门	签字

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

单位工程名称		杨电二期护堤		单元工程量	31.08m ³
分部工程名称		沉沙池护堤		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+152 ~ 0+162		检验日期	95年8月1日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于3cm, 局部稍差	厚度不大于3cm, 均匀平整, 无漏铺	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	厚度不大于50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm, 有次序, 无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm, 有次序, 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象, 其他部位初凝累计面积不超过1%, 并经处理合格	符合要求, 无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入, 积水排除及时	无外部水流入, 有少量积水, 排除及时	无外部水流入, 有少量积水, 排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	保护好, 符合要求	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润, 但局部时干时湿现象	混凝土表面保持湿润, 无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定, 但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面, 但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝、空洞	无	轻微、少量、不连续, 单个面积不超过0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露, 箍筋个别露筋, 已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	次要部位不允许, 其它部位轻微少, 已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝, 已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目				优良	
施工单位	吕妙三			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

8-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体	施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位	0+122—0+092	评定日期	95年7月17日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	合格	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,满足设计要求。</p>		优良	
施工单位	朱涵	建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

单位工程名称		杨电二期护岸			单元工程量		31.08m ³	
分部工程名称		现浇砼块体Ⅲ			施工单位		水电三队	
单元工程名称、部位		0+122~0+092			检验日期		95年7月17日	
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面 钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+5 -1 +2 0 -1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-11 +5 -2 -1 0	4	80
3	板面缝隙		1	2	2	2 2 -1 0 +1	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-12 +5 -1 +2 +1	4	80
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-7 +5 -2 -3 +1	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 -1 -2 0 +5	6	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 26 点,合格率 86.7%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 86.7 %。						合格		
施工单位	水电三队				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

8-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称		现浇砼块体		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+122-0+092		检验日期	95年7月17日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	94%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	89%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	99%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	86%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>经评定,符合设计要求</p>				<p>优良</p>	
施工单位	朱海		建设(监理)单位		

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

8-3

单位工程名称	杨电二期护岸	分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+102~0+092	评定日期	95年7月17日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="margin-left: 40px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="margin-left: 40px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	<p>优良</p>

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕妙琴
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

单位工程名称		核电厂二期工程		单元工程量	31.08 m ³
分部工程名称		初设砼块体Ⅱ		施工单位	省二电二处
单元工程名称、部位		0+122~0+192		检验日期	95年7月17日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无脱壳	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理质量基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度不大于50cm铺筑均匀,分层清楚无骨料集中	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上初凝水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并处理合格	符合要求无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除及时	无外部水流入有少量泌水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干缩裂缝	混凝土表面保持湿润但局部短时有时干缩裂缝	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	有少量麻面但累计面积不超过0.5%	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,副筋个别露筋,已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				合格	
施工单位	省二电二处		监理单位		

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

9-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅲ	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+092—0+062	评定日期	95年7月15日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱海	(监理) 单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

9-51

单位工程名称		机电二期护堤		单元工程量		31.08m ³		
分部工程名称		观感砼块体Ⅱ		施工单位		省水电二		
单元工程名称、部位		0+092~0+062		检验日期		95年7月15日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			满足要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-1 0 -2 +3 -6	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	+7 -2 -1 -1 +3	5	100
3	板面翘曲		1	2	2	-1 0 0 -3 +3	3	60
4	结构物边线与设计边线		10		15	+8 -7 +1 -2 0	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-17 -2 +4 -1 +1	5	100
6	承重模板标高		±5			-1 +2 +2 0 -3	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 27 点,合格率 90 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 90 %。						优良		
施工单位	水电二				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

9-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称		现浇砼块体		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+092—0+062		检验日期	95年8月15日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	87%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	96%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	88%	
评 定 意 见					质 量 等 级
经评定 符合设计要求					优良
施工单位	朱海			(监理) 单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

9-3

单位工程名称	杨电二期护堤	分部工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块作Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+092~0+062	评定日期	95年7月15日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="margin-top: 20px;">$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$</p> <p style="margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	<p style="font-size: 2em; margin-top: 100px;">优良</p>

施工单位	省水电二处	监理单位		质量监督部门	
------	-------	------	--	--------	--

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

9-4

单位工程名称		核电厂二期护堤		单元工程量	3108m ³
分部工程名称		坝体砌块体Ⅲ		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+092~0+062		检验日期	95年7月15日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm均铺筑无漏铺	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度不大于50cm铺筑均匀,分层清楚无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不及时	无外部水流入泌水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	✓	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干时湿现象	混凝土表面保持湿润无干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝空洞	无	轻微、少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,副筋个别露筋,已按处理	✓	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不连续的表面裂缝,已按处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	吕妙三			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

10-5

单位工程名称	二期护坝	单元工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅲ	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+062—0+032	评定日期	95年 7 月 16 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质</p> <p>量</p> <p>经评定,满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱海	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		柳电二期护堤		单元工程量		31.08m ³		
分部工程名称		现浇混凝土块件Ⅲ		施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+062~0+032		检验日期		95年7月16日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	-2 +1 0 -1 -3	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-7 +2 +5 -1 -2	5	100
3	板面翘曲		1	2	2	+2 0 +3 +1 -1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-2 +4 -1 +7 +5	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-8 +5 +1 +2 -1	5	100
6	承重模板标高		±5			-1 +2 +3 0 -1	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7%						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目 ·检测项目实测点合格率 96.7%.						优良		
施工单位		水电二处			建设(监理)单位			

表 1.20-1 水利水电工程 混凝土拌和物质量评定表

10-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+062—0+032		检验日期	95年7月16日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	91%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	95%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	99%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	93%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

10-3

单位工程名称	松水电二期护堤	分部工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+062 ~ 0+032	评定日期	95年 7 月 16 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	<p style="font-size: 1.5em; margin-top: 100px;">合格</p>

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕明子
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

10-4

单位工程名称		机电二期扩挖		单元工程量	31.08m ³
分部工程名称		现浇砼块体Ⅱ		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+062~0+032		检验日期	95年7月16日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm铺筑均匀,分层清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	局部积水,泌水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部时干时湿现象	砼表面保持湿润无干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,副筋个别露筋,已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小,不贯穿的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	水电二处		监理单位		

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

11-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+032—0+002	评定日期	95年 8月 4日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	合格	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质</p> <p>量</p> <p>经评定,满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱涵	(监理) 单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		核电二期护堤			单元工程量		31.08m³		
分部工程名称		现浇砼块件Ⅱ			施工单位		省水电二处		
单元工程名称、部位		0+032~0+002			检验日期		95年8月4日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录				
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求				
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物				
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值		合格数(点)	合格率(%)
			外露表面 钢模 木模	隐蔽 内面					
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 -6 +5 0 -1	4	80	
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-1 +2 -1 -4 +5	4	80	
3	板面缝隙		1	2	2	2 0 -1 -3 +1	4	80	
4	结构物边线与设计边线		10		15	-1 +2 -10 +4 -1	5	100	
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+16 -1 +7 -8 -5	5	100	
6	承重模板标高		±5			-6 +2 0 -1 +4	4	80	
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/	
检测结果		共检测 30 点,其中合格 26 点,合格率 86.7 %							
评 定 意 见						工序质量等级			
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 86.7%。						合格			
施工单位	点明?				建设(监理)单位				

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称		现浇砼块体五		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0+032—0+002		检验日期	95年8月4日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	88%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	95%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	88%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	91%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
<p>经评定符合设计要求</p>				<p>优良</p>	
施工单位	朱涵			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

11-3

单位工程名称	杨电二期护岸	分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅲ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+032 ~ 0+002	评定日期	95年8月4日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	优良	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见		质 量 等 级	
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p>$R_{28} = 24.5 \text{ MPa}$</p> <p>$R_{28} > R_{设计}$</p>		<p>优良</p>	
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位	质量监督部门
			吕少平

水利水电工程
混凝土浇筑工序质量评定表

单位工程名称		杨电二期护堤		单元工程量	3108 m ³
分部工程名称		坝体填筑		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0+032~0+002		检验日期	95年8月4日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优良	合格		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于3cm, 局部稍差	厚度≤3cm, 局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理离底基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm, 有次序, 无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm, 有序, 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上部进水面15m以内无初凝现象, 其他部位初凝累计面积不超过1%并处理合格	符合要求, 无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入, 出水排除及时	无外部水流入, 有少量泌水, 排除及时	无外部水流入, 有少量泌水, 排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润, 但局部时干时湿现象	混凝土表面保持湿润, 局部时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定, 但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面, 但累计面积不超过0.5%	少量麻面, 但累计面积不超过0.5%	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续, 单个面积不超过0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露, 副筋个别露筋, 已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许, 其它部位轻微少, 已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不连续的表面裂缝, 已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目				合格	
施工单位	(Signature)			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

12.5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼扶壁墙	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+002—0-028	评定日期	95年 8月 6日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱涵	(监理) 单位	

表 1.5-2

水利水电工程 混凝土模板工序质量评定表

单位工程名称		杨电二期护堤			单元工程量		31.08m ³					
分部工程名称		现浇砼块件Ⅲ			施工单位		省水电二处					
单元工程名称、部位		0+002~0+028			检验日期		95年8月6日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求							
2	模板表面	光洁、无污物			平整、光滑							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值			合格数(点)	合格率(%)		
			外露表面	隐蔽	内面							
			钢模	木模	内面							
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+5	0	-1	+2	+1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2	+7	-6	+5	+1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+2	+1	0	-3	+1	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-2	+6	-1	+4	-2	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			+7	-6	+15	-1	+2	5	100
6	承重模板标高		±5			-2	0	+4	-3	-1	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/			/		/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7 %										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7 %。						优良						
施工单位		忠义				(监理) 建设单位						

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

12-2

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	取消砼块体Ⅲ		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+002—0-028		检验日期	95年8月6日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	96%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	89%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	99%
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	87%
评 定 意 见				质量等级
经评定符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

12-3

单位工程名称	松电二期护堤	分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0+002~0+028	评定日期	95年 8 月 6 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	点检 2
------	-------	----------	--	--------	------

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

12-4

单位工程名称		木枋电二期护墙		单元工程量	31.08m ³
分部工程名称		坝体混凝土		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		01002~0-028		检验日期	95年8月6日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,均匀平整,无漏铺	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,泌水排除及时	无外部水流入,有少量泌水,排除不够及时	无外部水流入,泌水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	✓	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,露筋个别微露,已按要求处理	✓	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯通的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	省水电二处			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

13-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-028—0-058	评定日期	95年8月16日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质</p> <p>量</p> <p>经评定,满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱涵	(监理) 单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

13-1

单位工程名称		机电二期护堤			单元工程量		31.08m ³					
分部工程名称		现浇砼块体Ⅲ			施工单位		省水电二队					
单元工程名称、部位		0-028~0-058			检验日期		95年8月16日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求							
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实 测 值			合格数(点)	合格率(%)		
			外露表面	隐蔽								
			钢模	木模	内面							
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2	-1	0	-5	+4	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-7	+8	+2	-1	+1	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	2	+3	0	+1	0	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-7	-6	+5	+1	-2	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-15	+6	-7	-7	-2	5	100
6	承重模板标高		±5			-1	+1	+5	-6	+2	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/			/		/	/
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3%										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目。检测项目实测点合格率 93.3%。						优良						
施工单位	水电二队				建设(监理)单位							

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1 13-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称		现浇砼块体Ⅲ		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0-028—0-058		检验日期	95年8月16日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	94%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	91%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	89%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	97%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	92%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
经评定符合设计要求				优良	
施工单位	朱涵			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

13-3

单位工程名称	机电二期护岸	分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-028 ~ 0-058	评定日期	95年 8 月 16 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	合格

施工单位	监理单位	质量	监督
吕妙云	(盖章) 单位	吕妙云	吕妙云

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

13-46

单位工程名称		机电二期护堤		单元工程量	3608m ³
分部工程名称		坝体砌块体Ⅱ		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0-028~0-058		检验日期	95年8月16日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,砂浆饱满,无漏铺	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺设均匀,分层清楚,无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无粗空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游坝水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水侵入,积水排除及时	无外部水侵入,有少量积水,排除不够及时	无外部水侵入,积水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝、空洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,露筋面积不超过1%,已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不严重的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	水电二处			监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

14-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅲ	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-058—0-088	评定日期	95年8月17日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱涵	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称	机电二期护堤			单元工程量	31.08m ³			
分部工程名称	现浇砼块件Ⅲ			施工单位	省水电二队			
单元工程名称、部位	0-058~0-088			检验日期	95年8月17日			
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面 钢模	木模	隐蔽内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+5 -2 0 -1 -7	4	80
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2 +4 +5 +10 0	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+1 2 0 +1 0	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	+5 0 -1 +2 -7	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-11 -5 +7 -6 +1	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 +1 0 -2 +4	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 28 点,合格率 93.3 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 93.3 %。						优良		
施工单位	水电二队				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表 14-2
表 1.20-1

单位工程名称	二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块体		施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-058—0-088		检验日期	95年8月17日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录
		优良	合格	
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	96%
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	89%
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	91%
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	99%
6	混凝土出口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	95%
评 定 意 见				质 量 等 级
经评定, 符合设计要求				优良
施工单位	朱海		建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

14-3

单位工程名称	机电二期护堤	分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇石砼块体Ⅲ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-058 ~ 0-088	评定日期	95年 8 月 17 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吕妙?
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

单位工程名称	水电三期护堤		单元工程量	31.08m ³
分部工程名称	坝基块体IV		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-058~0-088		检验日期	95年2月17日
项次	检查项目	质量标准		检验记录
		优 良	合 格	
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,均匀平整,无漏铺
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能基本满足设计要求	无不合格料入仓
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上龄距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	符合要求,无初凝现象
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外部水流入,积水排除及时
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,间有时干缩裂缝现象	混凝土表面保持湿润,无干缩裂缝现象
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定
10	麻 面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按求处理	无
12	△露 筋	无	无主筋外露,露筋面积不超过1%,已按求处理	/
13	碰损掉角	无	露筋部位不允许,其它部位轻微少量,已按求处理	无
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按求处理	无
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无
评 定 意 见			工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目			优良	
施工单位			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

15-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅲ	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0+088—0+092—0-012	评定日期	95年8月18日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	合格	
2	模 板	合格	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,满足要求</p>		<p>优良</p>	
施工单位	朱海	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		杨电二期护堤		单元工程量	34.08 m ³			
分部工程名称		现浇砼块体Ⅲ		施工单位	省水电二处			
单元工程名称、部位		0-088~0-092		检验日期	95年8月18日			
项次	检查项目	质量标准			检查记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度、相邻两板面高差		2	3	5	-2 0 -1 +4 -2	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-7 +5 0 -1 -2	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+3 +2 0 0 -2.5	3	60
4	结构物边线与设计边线		10		15	+8 -2 -11 +2 -1	4	80
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-17 -2 +11 +7 -6	5	100
6	承重模板标高		±5			-6 0 -1 +3 -2	4	80
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/	/	/
检测结果		共检测 30 点, 其中合格 26 点, 合格率 86.7 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 86.7 %。						合格		
施工单位	惠妙				建设(监理)单位			

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

15-2

表 1.20-1

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称		现浇砼块体Ⅱ		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0-088—圆弧段—0-012		检验日期	95年 8 月 18 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	94%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	98%	
6	混凝土出口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	95%	
评 定 意 见					质 量 等 级
经评定,符合设计要求					优良
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

15-3

单位工程名称	机电二基月护堤	分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼块作Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-088 ~ 0-092	评定日期	95年8月18日
项次	项 目	项目质量等级	
1	混凝土拌和物	合格	
2	混凝土试块	优良	
评 定 意 见			质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{m28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{实28} > R_{设28}$</p>			优良
施工单位	省水电二处	建设(监理)单位	质量 监督 部门
			吕时?

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

15-4

单位工程名称		初电二期护堤		单元工程量	31.08m ³
分部工程名称		现浇砼块体Ⅲ		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0-088~0-092段~0-092		检验日期	95年8月18日
项次	检查项目	质量标准		检查记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,均匀平整,无漏铺	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%,并经处理合格	符合要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除及时	无外部水流入,积水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝、孔洞	无	轻微,少量,不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,副筋个别微露,已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不扩展的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	吕妙兰			监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

16-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08 m ³
分部工程名称	现浇砼扶壁	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-012—0-044	评定日期	95年8月19日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	—	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质</p> <p>量</p> <p>经评定,满足要求</p>		合格	
施工单位	朱海	建设(监理)单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		水电二期护堤			单元工程量		31.08m³					
分部工程名称		现浇石合块作亚			施工单位		省水电二队					
单元工程名称、部位		0-012~0-044			检验日期		95年8月19日					
项次	检查项目	质量标准			检验记录							
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合要求							
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物							
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值				合格数(点)	合格率(%)		
			外露表面	隐蔽内面								
			钢模	木模								
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2	-1	0	+3	+1	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-2	-1	+4	-7	+2	5	100
3	板面缝隙		1	2	2	+2	0	-1	0	-3	4	80
4	结构物边线与设计边线		10		15	-9	-8	+4	-2	+2	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-17	+8	+4	-1	-2	5	100
6	承重模板标高		±5			+1	-1	+3	+3	0	5	100
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			/				/	/	
检验结果		共检测 30 点,其中合格 29 点,合格率 96.7 %										
评 定 意 见						工序质量等级						
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 。检测项目实测点合格率 96.7 %。						优良						
施工单位	高时				建设(监理)单位							

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

16-2

单位工程名称		二期护堤		分部工程量	31.08 m³
分部工程名称		现浇砼块体Ⅲ		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0-012—0-042		检验日期	95年8月19日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	96%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	91%	
评 定 意 见					质 量 等 级
经评定符合设计要求					优良
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

16-3

单位工程名称	机电二期护堤	分部工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇石合块作Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-012~0-044	评定日期	95年8月19日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	合格
2	混凝土试块	合格

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	<p style="font-size: 1.5em; margin-top: 100px;">合格</p>

施工单位	省水电二处	监理单位	建设(监理)单位	质量监督部门	吕时
------	-------	------	----------	--------	----

水利水电工程

混凝土浇筑工序质量评定表

表 1.5-5

16-4

单位工程名称		水电二期升压站		单元工程量	31.08m ³
分部工程名称		现浇砼块体Ⅲ		施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位		0-012~0-044		检验日期	95年8月19日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	厚度≤3cm,局部稍差	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理合格,未满足设计要求	无合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上部迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝面积不超过1%,并经处理合格	符合要求,无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不及时	无外部水流入,有少量积水,排除不及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,偶有干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时,偶有干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝、孔洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露,副筋个别微露,已按要求处理	无	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少量,已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝,已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿钢筋	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				合格	
施工单位	水电二处			监理单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

17-5

单位工程名称	二期护堤	单元工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块体	施工单位	省水电二处
单元工程名称、部位	0-044~0-060	评定日期	年 月 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	合格	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
<p>工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量</p> <p>经评定,满足要求</p>		优良	
施工单位	朱涵	(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5-2

混凝土模板工序质量评定表

17-1

单位工程名称		杨木电二期护堤		单元工程量	31.08m ³			
分部工程名称		现浇砼块体Ⅲ		施工单位	省水电二处			
单元工程名称、部位		0-044~0-060		检验日期	95年8月26日			
项次	检查项目	质量标准			检查记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			光洁、无污物			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)			实测值	合格数(点)	合格率(%)
			外露表面	隐蔽				
			钢模	木模	内面			
1	模板平整度,相邻两板面高差		2	3	5	+2 +1 0 -3 +3	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	-7 -2 +7 -1 0	5	100
3	板面驻痕		1	2	2	2 2 +1 0 0	5	100
4	结构物边线与设计边线		10		15	-8 -2 +4 +4 -6	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20			-11 +7 -2 +4 +1	5	100
6	承重模板标高		±5			-2 +1 +3 -1 -1	5	
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10			✓	✓	✓
检测结果		共检测 30 点,其中合格 30 点,合格率 100 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目,检测项目实测点合格率 100 %。						优良		
施工单位	李妙?				建设(监理)单位			

水利水电工程
混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

单位工程名称		二期支护		分部工程量	31.08 m ³
分部工程名称		现浇砼块体		施工单位	省水电二处
分部工程部位		0-042-0-060		检验日期	95年8月20日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	95%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	92%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	85%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	96%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高 1~2℃)	≥70% (高 2~3℃)	89%	
评 定 意 见				质 量 等 级	
经评定符合设计要求				优良	
施工单位	朱海			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

17-3

单位工程名称	柳电二期护堤	分部工程量	31.08m ³
分部工程名称	现浇砼块体Ⅱ	施工单位	省水电二处
分部工程部位	0-044 ~ 0-060	评定日期	95年8月20日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} = 19.6 \text{ MPa}$</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">$R_{28} > R_{28}$</p>	优良

施工单位	省水电二处	建设(监理)单位		质量监督部门	吴时平
------	-------	----------	--	--------	-----

水利水电工程

表 1.5-5

混凝土浇筑工序质量评定表

17-4

单位工程名称		松电三期护堤		单元工程量	31.08m ³
分部工程名称		坝体结构体 III		施工单位	省水电三处
单元工程名称、部位		0-044~0-060		检验日期	95年8月20日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优	良		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm, 均匀平整, 无漏铺	厚度不大于3cm, 局部稍差	厚度≤3cm, 均匀平整, 无漏铺	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓, 经处理尚属基本满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm, 铺筑均匀, 分层清楚, 无骨料集中现象	局部稍差	厚度≤50cm, 铺筑均匀, 分层清楚	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm, 有次序, 无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm, 有序, 无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求, 无初凝现象	上部距水面15m以内无初凝现象, 其他部位初凝面积不超过1%并处理合格	符合要求	
6	积水和泌水	无外部水流入, 积水排除及时	无外部水流入, 有少量积水, 排除及时	无外部水流入, 积水排除及时	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好, 符合要求	有少量位移, 但不影响使用	/	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润, 无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润, 但局部时干时湿现象	混凝土表面保持湿润, 无时干时湿现象	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定, 但累计面积不超过0.5%	符合设计规定	
10	麻面	无	少量麻面, 但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝漏洞	无	轻微, 少量, 不连续, 单个面积不超过0.1m ² , 深度不超过骨料最大粒径, 已按要求处理	无	
12	△露筋	无	无主筋外露, 副筋个别外露, 已按要求处理	/	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许, 其它部位少量, 已按要求处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不贯穿的表面裂缝, 已按要求处理	无	
15	△保护层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准, 一般检查项目				优良	
施工单位	高妙平			建设(监理)单位	

水利水电工程

表 1.5

混凝土单元工程质量评定表

单位工程名称	秦山核电二期海堤	单元工程量	496.32 m ³
分部工程名称	压气站	施工单位	钱江湾建设有限公司
单元工程名称、部位	0+340~0+691.721	评定日期	95年6月 日
项次	工 序 名 称	工序质量等级	
1	基础面或混凝土施工缝处理	优良	
2	模 板	优良	
3	△钢 筋	/	
4	止水、伸缩缝和排水管安装	优良	
5	△混凝土浇筑	优良	
评 定 意 见		单元工程质量等级	
工序质量全部合格,主要工序——钢筋、混凝土浇筑两工序质量 量 符合要求		优良	
施工单位	钱江湾	(监理) 单位	

水利水电工程

混凝土模板工序质量评定表

表 1.5-2

单位工程名称		泰山核电二期海堤		单元工程量		496.32 m ³		
分部工程名称		压子块体		施工单位		钱磊局建安处		
单元工程名称、部位		0+340~0+691.721		检验日期		95年6月 日		
项次	检查项目	质量标准			检验记录			
1	△稳定性、刚度和强度	符合设计要求			符合设计要求			
2	模板表面	光洁、无污物			符合要求			
项次	检测项目	设计值	允许偏差(mm)		实 测 值	合格数 (点)	合格率 (%)	
			外露表面 钢模 木模	隐蔽 内面				
1	模板平整度:相邻两板面高差		2	3	5	1.5, 2, 1.8, 0, 1.2	5	100
2	局部不平(用2m直尺检查)		2	5	10	无局部不平		
3	板面缝隙		1	2	2	无缝隙		
4	结构物边线与设计边线		10		15	4, 6.8, 4.5, 5.3, 3	5	100
5	结构物水平断面内部尺寸		±20					
6	承重模板标高		±5					
7	预留孔、洞尺寸及位置		±10					
检测结果		共检测 10 点,其中合格 10 点,合格率 100 %						
评 定 意 见						工序质量等级		
主要检查项目全部符合质量标准。一般检查项目 、检测项目实测点合格率 100 %。						优良		
施工单位	钱磊局建安处 姜列兵			建设(监理)单位				

水利水电工程

混凝土拌和物质量评定表

表 1.20-1

单位工程名称		泰山核电二期海堤		分部工程量	482.32 m ³
分部工程名称		B号块体		施工单位	钱局建设二部
分部工程部位		0+340~0+691.721		检验日期	95年6月 日
项次	项 目	质量标准		检 验 记 录	
		优良	合格		
1	△原材料称量偏差符合要求的频率	≥90%	≥70%	91%	
2	砂子含水量<6%的频率	≥90%	≥70%	90%	
3	△拌和时间符合规定的频率	100%	100%	100%	
4	混凝土坍落度符合要求的频率	≥80%	≥70%	95%	
5	△混凝土水灰比符合设计要求的频率	≥90%	≥80%	91%	
6	混凝土出机口温度符合设计要求的频率	≥80% (高1~2℃)	≥70% (高2~3℃)	83%	
评 定 意 见					质 量 等 级
符合设计要求					优良
施工单位	钱局建设二部 刘立			建设(监理)单位	

水利水电工程
混凝土拌和质量评定表

表 1.20

单位工程名称	泰山核电二期厂房	分部工程量	496.32 m ³
分部工程名称	压气块体	施工单位	钱江局建安工程处
分部工程部位	0+340~0+691.721	评定日期	95年6月 日

项次	项 目	项目质量等级
1	混凝土拌和物	优良
2	混凝土试块	优良

评 定 意 见	质 量 等 级
<p>两项质量均达合格标准,其中混凝土试块质量</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">合格</p>	<p style="text-align: center; font-size: 2em;">优良</p>

施工单位	钱江局建安工程处	监理单位	(空)	质量监督部门	(空)
------	----------	------	-----	--------	-----

表 1.5-5

水利水电工程 混凝土浇筑工序质量评定表

单位工程名称		秦山核电厂二期海堤		单元工程量	496.32 m ³
分部工程名称		防冲墙		施工单位	核工业部二二二处
单元工程名称、部位		0+340~0+691.721		检验日期	95年6月 日
项次	检查项目	质量标准		检验记录	
		优 良	合 格		
1	砂浆铺筑	厚度不大于3cm,均匀平整,无漏铺	厚度不大于3cm,局部稍差	—	
2	△入仓混凝土料	无不合格料入仓	少量不合格料入仓,经处理尚能满足设计要求	无不合格料入仓	
3	△平仓分层	厚度不大于50cm,铺筑均匀,分层清楚,无骨料集中现象	局部稍差	厚度40cm,铺筑均匀,无骨料集中	
4	△混凝土振捣	垂直插入下层5cm,有次序,无漏振	无架空和漏振	垂直插入下层5cm,无漏振	
5	△铺料间歇时间	符合要求,无初凝现象	上游迎水面15m以内无初凝现象,其他部位初凝累计面积不超过1%并经过处理合格	无初凝现象	
6	积水和泌水	无外部水流入,积水排除及时	无外部水流入,有少量积水,排除不够及时	无外部水流入,积水及时排除	
7	插筋、管路等埋设件保护	保护好,符合要求	有少量位移,但不影响使用	—	
8	混凝土养护	混凝土表面保持湿润,无时干时湿现象	混凝土表面保持湿润,但局部短时有时干时湿现象	保持湿润,无时干时湿	
9	△有表面平整要求的部位	符合设计规定	局部稍超出规定,但累计面积不超过0.5%	符合规定	
10	麻 面	无	少量麻面,但累计面积不超过0.5%	无	
11	蜂窝狗洞	无	轻微、少量、不连续,单个面积不超过0.1m ² ,深度不超过骨料最大粒径,已按处理	无	
12	△露 筋	无	无主筋外露,露筋个别微露,已按处理	—	
13	碰损掉角	无	重要部位不允许,其它部位轻微少,已按处理	无	
14	表面裂缝	无	有细小、不连续的表面裂缝,已按处理	无	
15	△深层及贯穿裂缝	无	无	无	
评 定 意 见				工序质量等级	
主要检查项目全部符合质量标准,一般检查项目				优良	
施工单位	核工业部二二二处			监理单位	

压脚块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 001

施工单位	省水电二处			工程量	36 块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				001.002.003.004.005.006.007					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				:					
砼表面平整应符合要求				:					
拆模时无碰损掉角现象				:					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及自来水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+1	0	0	+0.5	0	0	+1.5	+1
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自检质量优良								

施工员: 张妙兰

质检员: 朱涵

94年 11 月 7 日

压脚块预制件质检表

工程名称: 二期护岸

编号: 002

施工单位	市水电处			工程量	90 块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				008.009.010.012.013.014					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及白布养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	± 2CM	+1	+0.5	0	0	+0.5	0	+1	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测 点, 合格				点, 合格率 96			
	其它检测项目	检测 点, 合格				点, 合格率 96			
备 注	白拉结条改长								

施工员: 高妙平

质检员: 朱涵

94年 11月 13日

压脚块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护坡

编号: 003

施工单位	省水电处			工程量	105块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				015.016.017.018.019.020.021					
摸板情况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合								
砼表面平整应符合要求								
拆模时无碰损掉角现象								
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草帘洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	± 2CM	+1	+0.5	+1.5	0	+0.5	-0.5	0	+1
质 量 结 果	主要检测项目	检测点, 合格				点, 合格率 %			
	其它检测项目	检测点, 合格				点, 合格率 %			
备 注	面平整度优良, 符合要求								

施工员: 吕妙平

质检员: 朱涵

94年 11 月 22 日

压脚块预制件质检表

工程名称: 二期护岸

编号: 004

施工单位	春水电处			工程量	105块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				022, 023, 024, 025, 026, 027, 028					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合								
砼表面平整应符合要求								
拆模时无碰损掉角现象								
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及白布洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+1	+1.5	0	0	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	白灰砂浆优良, 符合要求								

施工员: 高树平

质检员: 朱涵

94年 11 月 27 日

压脚块预制件质检表

工程名称: 二期护岸

编号: 005

施工单位	水电处			工程量	105m ²				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				029.030.031.032.033.034.035					
摸 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包包裹洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	0	+0.5	0	+1	-0.5	+1
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 %	
	其它检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 %	
备 注	自提 提优良. 符合要求								

施工员: 吕妙兰

质检员: 朱海

94年10月4日

压脚块预制件质检表

工程名称: 二期护岸

编号: 006

施工单位	水电处			工程量	65块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				036.037.038.039.040.041.042					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草帘覆盖洒水					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	-0.5	+1	+0.5	-0.5	+1	+1.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	白灰砂浆抹面, 符合要求								

施工员: 吕妙琴

质检员: 朱涵

94年10月12日

压脚块预制件质检表

工程名称: 二 明 沟 井 站

编号: 007

施工单位	水电处			工程量	99块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				043. 044 045. 046. 047. 048. 049					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损碎角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草帘洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+4	+0.5	-0.5	0	+1	+1	-2.5	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测				点, 合格		点, 合格率 96	
	其它检测项目	检测				点, 合格		点, 合格率 96	
备 注	砼质量优良, 符合要求								

施工员: 吕妙兰

质检员: 朱涵

94年12月20日

压脚块预制件质检表

工程名称: 泰山: 明护坡

编号: 008

施工单位	泰山水电处		工程量	87块					
检 验 项 目			质 检 情 况						
砼浇筑原始记录编号			051, 052, 053, 054, 055, 056						
模 板 情 况			符合要求						
△振捣间歇时间应符合			" "						
砼表面平整应符合要求			" "						
拆模时无碰损掉角现象			" "						
△砼贯穿裂缝及深度			无						
养 护 方 法			草帘洒水养护						
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+1	0	+0.5	+0.5	+1	+1.5	0	+1
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
	其它检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
备 注	白坭灰浆优良, 符合要求								

施工员: 高妙兰

质检员: 朱涵

94年10月2日

压脚块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护堤

编号: 009

施工单位	水电二处			工程量	300块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				057.058					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及白灰水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+1	+1	0	+0.5	0	+1	0	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	砼质量优良, 符合要求								

施工员: 史妙兰

质检员: 朱泳

90年12月31日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 001

施工单位	省里二处			工程量	62块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				001. 002. 003. 004. 005. 007.					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损棱角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草包及自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+4	0	0	0	+0.5	-3	0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自检质量优良								

施工员: 朱海

质检员: 吕妙?

94.年 11 月 7日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 002

施工单位	省水电二处		工程量	123块												
检 验 项 目			质 检 情 况													
砼浇筑原始记录编号			008.009.011.012.013.014.015.													
模 板 情 况			符合要求.													
△振捣间歇时间应符合			√													
砼表面平整应符合要求			√													
拆模时无碰损掉角现象			√													
△砼贯穿裂缝及深度			无.													
养 护 方 法			草包及自来水养护													
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况														
砼表面蜂窝		<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														
砼表面麻面		<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														
外表尺寸	±2CM	+15	0	-1	0	0	-1	+15	-15							
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%								
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%								
备 注	自检质量优良.															

施工员: 朱海

质检员: 吕妙琴

94年11月14日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 003.

施工单位	省水电二处			工 程 量	95 块.				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				016. 017. 018. 019. 020					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损掉角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草包. 自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		—							
砼表面麻面		—							
外表尺寸	±2CM	+1	0	-1	+0.5	0	+1	-1.5	+1
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格		点, 合格率		96
	其它检测项目	检测			点, 合格		点, 合格率		96
备 注	自校质为优良.								

施工员: 朱泳

质检员: 吕妙兰

94. 年 11 月 19 日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 004

施工单位	高水电二处			工 程 量	120 块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				021, 022, 023, 024					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				✓					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰损掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及自来水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	± 2CM	0	+0.5	+1	-1.0	0	+1.0	-1.0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格		点, 合格率		%
	其它检测项目	检测			点, 合格		点, 合格率		%
备 注	自检质为优良								

施工员: 朱海

质检员: 陆少三

94年11月23日

四脚空心块预制件质检表

工程名称：二期护堤。

编号：005。

施工单位	省水电二处			工 程 量	150块。				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				025. 026. 027. 028.					
模 板 情 况				符合要求。					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损摔角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无。					
养 护 方 法				草包及自来水养护。					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+1.0	0	+0.5	-1.0	-1.0	+0.5	0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点，合格		点，合格率		%	
	其它检测项目	检测		点，合格		点，合格率		%	
备 注	自模质为优良。								

施工员：朱涵

质检员：吕妙三

94. 年 11 月 27 日

四脚空心块预制件质检表

工程名称：二期护堤。

编号：006。

施工单位	省水电二处			工程量	121块。				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				029. 030. 031. 032.					
模 板 情 况				符合要求。					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损摔角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无。					
养 护 方 法				草帘及自来水养护。					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+1.5	0	0	+1.0	-1.0	0	0	-0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点，合格			点，合格率 96	
	其它检测项目	检测			点，合格			点，合格率 96	
备 注	自检质力优良								

施工员：朱涵

质检员：吕妙三

94年12月1日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 007

施工单位	省水电二处			工 程 量	133.				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				033. 034. 035. 036					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损掉角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草帘及自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+1.0	-0.5	-1.0	-1.0	0	+0.5	+0.5	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
备 注	月检质为优良.								

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙琴

94年12月5日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 008.

施工单位	省水电二处			工程量	128 块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				037. 038. 039. 040. 041. 042. 043.					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				✓					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰损掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				未见及有裂缝者					
养 护 方 法									
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	± 2CM	+0.5	+1.0	+1.0	0	0	-0.5	-0.15	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自检质为优良								

施工员: 朱海

质检员: 马妙平

1986年12月13日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期排渠

编号: 009

施工单位	省水电二处			工程量	122				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				044, 045, 046, 047, 048					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				✓					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰损掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草帘及自来水					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	+1.0	-1.0	0	+2	+15	0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
备 注	自检质力优良								

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙芳

94年12月21日

四脚空心块预制件质检表

工程名称:二期护堤.

编号: 010.

施工单位	省水电二处			工程量	124块.				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				049. 050. 051. 052. 053. 054.					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				Y					
砼表面平整应符合要求				Y					
拆模时无碰损棱角现象				Y					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草包, 自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	0	+1.0	+1.5	0	0	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	月检优良.								

施工员: 朱海

质检员: 吕妙琴

94年12月27日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 011

施工单位	查水电二处			工 程 量	113块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				056.057.058.059.060					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损掉角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草帘及自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	0	0	+0.5	0	0	+1.0	+1.5	-1.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
备 注	自检质优优良.								

施工员: 朱涵

质检员: 李妙琴

95年1月2日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 012

施工单位	一亩水田二处			工 程 量	116块.				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				061. 062. 063. 064					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰撞掉角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草包及自来水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	0	+4.0	0	0	+2.5	+1.0
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格		点, 合格率		96
	其它检测项目	检测			点, 合格		点, 合格率		96
备 注	有检评为优良								

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙琴

25 年 1 月 9 日

四脚空心块预制件质检表

工程名称：二期护堤。

编号：013。

施工单位	省水电二处			工程量	134块。				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				066.066.067.068.069.070.071					
模 板 情 况				符合要求。					
△振捣间歇时间应符合				✓					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰撞掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及自来水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	0	+1.0	0	+0.5	+1.0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点，合格		点，合格率		%	
	其它检测项目	检测		点，合格		点，合格率		%	
备 注	自检质为优良。								

施工员：朱涵

质检员：吕妙琴

96年1月18日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 014

施工单位	省水电二处			工程量	138块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				073. 074. 075. 076. 077. 078. 079. 080. 081					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损摔角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草包及自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	0	+1.0	+1.5	0	0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
备 注	自检质为优良.								

施工员: 朱涵

质检员: 高妙琴

96年 2月15日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 015.

施工单位	省水电二处			工 程 量	118块					
检 验 项 目				质 检 情 况						
砼浇筑原始记录编号				083.084.085.086.087.088.						
模 板 情 况				符合要求.						
△振捣间歇时间应符合				✓						
砼表面平整应符合要求				✓						
拆模时无碰损摔角现象				✓						
△砼贯穿裂缝及深度				无.						
养 护 方 法				草帘及自来水养护.						
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况								
砼表面蜂窝										
砼表面麻面										
外表尺寸	±2CM	0	0	+1.0	+1.5	+1.0	0	+1.0	0	
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率		96
	其它检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率		96
备 注	自检评为优良.									

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙琴

95年2月23日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 016

施工单位	南水北调工程局			工程量	123块.				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				089.090.091.092.093.094.					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				✓					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰损掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草垫及自然水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+1.0	0	0	+0.5	0	0	+0.5	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自检质为优良.								

施工员: 朱涵

质检员: 冯妙琴

95年3月1日

四脚空心块预制件质检表

工程名称：二期护堤。

编号：017。

施工单位	省水电二处			工 程 量	109块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				095.097.098.099.					
模 板 情 况				符合要求。					
△振捣间歇时间应符合				✓					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰损掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及自来水养护。					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	+1.0	+0.5	0	0	+1.0	0	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点，合格		点，合格率		%
	其它检测项目	检测			点，合格		点，合格率		%
备 注	自检质为优良								

施工员：朱涵

质检员：吕妙琴

95年3月6日

四脚空心块预制件质检表

工程名称：二期护堤

编号：018

施工单位	省水电二处			工程量	123块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				100. 101. 102. 103.					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合									
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰损掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草团及自来水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	0	0	+0.5	+4.0	0	0	+1.0	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
备 注	自检质为优良								

施工员：朱涵

质检员：高妙平

95年3月11日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 019.

施工单位	高水电二处			工程量	121块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				104. 105. 106. 107.					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				✓					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰损掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草包及自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	0	+1.0	0	0	+1.5	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自检质优优良.								

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙?

1995年3月11日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 020.

施工单位	商水电二处			工程量	120块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				108. 109. 110. 111					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				"					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损掉角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草帘及自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	0	+1.0	+0.5	0	0	+1.0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自检质为优良.								

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙芬

95年 6月 26日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 021

施工单位	省水电二处			工 程 量	132块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				112. 113. 114. 115.					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				..					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰损掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草包及自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	+0.5	0	0	+1.0	0	0	+1.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自检质为优良.								

施工员: 朱涵

质检员: 曹妙平

95年3月31日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期杯场

编号: 022

施工单位	省水电二处			工程量	139块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				116. 117. 118. 119.					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				"					
砼表面平整应符合要求				"					
拆模时无碰撞掉角现象				"					
△砼贯穿裂缝及深度				无.					
养 护 方 法				草帘及自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+1	0	-2	+1	0	0	-1.5	+2
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
	其它检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
备 注	目检质力优良.								

施工员: 朱涵

质检员: 王妙琴

1985年4月5日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 023

施工单位	省水电二处			工程量	120块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				120, 121, 122					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损掉角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及自来水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+1.0	0	0	+0.5	+1.5	+1.0	0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格		点, 合格率		96
	其它检测项目	检测			点, 合格		点, 合格率		96
备 注	自检质刃优良								

施工员: 朱涵

质检员: 李妙?

95年4月8日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 024

施工单位	省水电二处			工程量	148块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				123, 124, 125, 126					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				"					
砼表面平整应符合要求				"					
拆模时无碰损摔角现象				"					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及自来水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	0	0	+1.0	+0.5	0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自提质为优良								

施工员: 朱涵

质检员: 曹妙

95年6月19日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期扩堤.

编号: 025.

施工单位	省水电二处			工 程 量	120块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				127. 128. 129.					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				✓					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰撞掉角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及自来水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	+1.0	0	0	0	0	+1.0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自检质为优良.								

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙琴

1995年4月22日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 026

施工单位	南水北调工程			工程量	161块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				130, 131, 132, 133					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				..					
砼表面平整应符合要求				..					
拆模时无碰损掉角现象				..					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及自来水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+0.5	0	0	+1.5	+1.0	0	0	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
	其它检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
备 注	自检质为优良								

施工员: 朱海

质检员: 吕妙琴

95年7月10日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 二期护理.

编号: 027

施工单位	省水电二处		工程量	140块					
检 验 项 目			质 检 情 况						
砼浇筑原始记录编号			134. 135. 136. 137						
模 板 情 况			符合要求.						
△振捣间歇时间应符合			.						
砼表面平整应符合要求			.						
拆模时无碰损摔角现象			.						
△砼贯穿裂缝及深度			无.						
养 护 方 法			草包及自来水养护.						
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝									
砼表面麻面									
外表尺寸	±2CM	+1.5	+1.0	0	0	0	0	0	+1.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%	
备 注	自检优良.								

施工员: 朱强

质检员: 史妙平

95 年 10 月 21 日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤

编号: 02B

施工单位	钱富局建筑队			工程量	661.2m ³				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				—					
模 板 情 况				合格					
△振捣间歇时间应符合				合格					
砼表面平整应符合要求				合格					
拆模时无碰损掉角现象				合格					
△砼贯穿裂缝及深度				合格					
养 护 方 法				草袋及湿布洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝				无蜂窝					
砼表面麻面				无麻面					
外表尺寸	±2CM	+1.8	0	0	+2	+2	+1.6	+1.7	+1.3
质 量 结 果	主要检测项目	检测 8 点, 合格 8 点, 合格率 100%							
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 96%							
备 注	合格 优良								

施工员: 顾中伟

质检员: 史利军

95年3月25日

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 秦核电厂二期海堤

编号: 029

施工单位	钱良局建筑队			工程量	436.74				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				/					
模 板 情 况				符合质量要求					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰损掉角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				√					
养 护 方 法				草袋及湿布洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝					无蜂窝				
砼表面麻面					无麻面				
外表尺寸	±2CM	+2	0	+4	+1.8	+1.6	-0.5	+1.8	+1.8
质 量 结 果	主要检测项目	检测 8 点, 合格 7 点, 合格率 87.5%							
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 96							
备 注	符合设计要求 优良								

施工员: 厉力坤

质检员: 赵喜

65年5月25日

268

四脚空心块预制件质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤

编号: 030

施工单位	钱清局建筑队			工程量	1301.22 m ³				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				—					
模 板 情 况				符合规范要求					
△振捣间歇时间应符合				✓					
砼表面平整应符合要求				✓					
拆模时无碰损棱角现象				✓					
△砼贯穿裂缝及深度				✓					
养 护 方 法				草袋后湿布洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝					无蜂窝				
砼表面麻面					无麻面				
外表尺寸	±2CM	+1.8	+1.6	0	0	+1.5	+0.8	+1.3	+1.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测 8 点, 合格 8 点, 合格率 100 %							
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %							
备 注	符合规范要求 优良								

施工员: 孙仲华

质检员: 安国春

95年7月25日

粗工字块预制件质检表

工程名称:二期护堤

编号: 001

施工单位	省水电二处			工程量	42块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				006.007.012.013.014.015.016.					
模 板 情 况				符合要求.					
△振捣间歇时间应符合				√					
砼表面平整应符合要求				√					
拆模时无碰撞掉角现象				√					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草帘及自来水养护.					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝	√	/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+2	-1	-0.5	+1	+1	0	0	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
	其它检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
备 注	自检质为优良.								

施工员: 吕妙兰

质检员: 朱涵

1994年11月16日

扭工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护堤

编号: 002

施工单位	水电二处			工程量	70块					
检 验 项 目				质 检 情 况						
砼浇筑原始记录编号				019.020.021.022.023.024.025						
模 板 情 况				符合要求						
△振捣间歇时间应符合									
砼表面平整应符合要求									
拆模时无碰撞掉角现象									
△砼贯穿裂缝及深度				无						
养 护 方 法				草包及白灰水养护						
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况								
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/	
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/	
外表尺寸	±2CM	-1	+1	0	+0.5	+0.5	-0.5	-1	+0.5	
质 量 结 果	主要检测项目	检测				点, 合格		点, 合格率		96
	其它检测项目	检测				点, 合格		点, 合格率		96
备 注	符合要求质量等级为优良									

施工员: 吕妙兰

质检员: 朱涵

94年 11 月 24 日

粗工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期防护

编号: 003

施工单位	省水电二处		工程量	108块					
检 验 项 目			质 检 情 况						
砼浇筑原始记录编号			026.027, 021.022.023.024						
模 板 情 况			符 合 要 求						
△振捣间歇时间应符合								
砼表面平整应符合要求								
拆模时无碰撞掉角现象								
△砼贯穿裂缝及深度			无						
养 护 方 法			草包及白灰水养护						
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	0	+1.5	-0.5	+1.0	+1.5	-0.5	+0.2	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
备 注	符合要求 质量等级优良								

施工员: 冯妙琴

质检员: 朱涵

94年 12月 3日

粗工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护坡

编号: 004

施工单位	省水电二处			工程量	95块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				035.036.037.038.039.041.042					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+1	+0.5	+1	+1	0	+0.5	0	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测				点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测				点, 合格率		96	
备 注	符合要求 质量等级为优良								

施工员: 吕妙三

质检员: 朱涵

94年10月12日

粗工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护坡

编号: 005

施工单位	水电二处			工程量	73块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				043.044.045.046.048.049.050					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	0	+0.5	0	+1	-0.5	+1	0	-0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
	其它检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
备 注	符合要求 等级优良								

施工员: 吕妙兰

质检员: 朱涵

1994年 12月 23日

粗工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护坡

编号: 006

施工单位	石水电处			工程量	690块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				051, 052, 053, 054, 055, 056, 057					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				,,					
砼表面平整应符合要求				,,					
拆模时无碰损掉角现象				,,					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+1	+0.5	+1	+0.5	+0.5	0	+1	-0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测				点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测				点, 合格率		96	
备 注	符合要求优良								

施工员: 吕妙兰

质检员: 朱海

94年12月30日

扭工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护堤工程

编号: 007

施工单位	石水电二处			工程量	100 块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				058.059.060.061.063.064.065					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及白灰水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	± 2CM	+0.5	+1	+0.5	+0.5	+0.5	0	+0.5	0
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格率			%	
	其它检测项目	检测			点, 合格率			%	
备 注	符合要求等级优良								

施工员: 高妙三

质检员: 朱涵

95 年 1 月 10 日

扭工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护岸

编号: 008

施工单位	水电二处			工程量	75块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				067.069.071.072.073.075.076					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	0	+0.5	0	0	0	+1	+0.5	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
	其它检测项目	检测			点, 合格			点, 合格率 96	
备 注	符合要求等级: 优良								

施工员: 冯明

质检员: 朱涵

95年1月23日

扭工字块预制件质检表

工程名称: 二期护岸

编号: 009

施工单位	水电处		工程量	77块					
检 验 项 目			质 检 情 况						
砼浇筑原始记录编号			077.080.080.085.086.087.088						
模 板 情 况			符合要求						
△振捣间歇时间应符合			,,						
砼表面平整应符合要求			,,						
拆模时无碰损掉角现象			,,						
△砼贯穿裂缝及深度			无						
养 护 方 法			草包及白布洒水养护						
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+1	+1	+0.5	0	+0.5	+1	+0.5	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
备 注	满足要求质量等级优良								

施工员: 马妙兰

质检员: 朱涵

95年2月24日

扭工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护坡

编号: 010

施工单位	水电二处		工程量	70块					
检 验 项 目			质 检 情 况						
砼浇筑原始记录编号			089, 090, 091, 092, 094, 095, 096						
摸 板 情 况			符合要求						
△振捣间歇时间应符合								
砼表面平整应符合要求								
拆模时无碰损掉角现象								
△砼贯穿裂缝及深度			无						
养 护 方 法			草包及白布洒水养护						
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	+1	+0.5	+0.5	+0.5	+1	-0.5	-0.5	-0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测 点, 合格				点, 合格率 96			
	其它检测项目	检测 点, 合格				点, 合格率 96			
备 注	满足要求 优良								

施工员: 冯少兰

质检员: 朱泳

95年3月3日

粗工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护坡

编号: 011

施工单位	水电二处			工程量	70块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				097, 098, 100, 101, 102, 104, 105					
摸 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				蒙级白灰水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	-0.5	-1	-0.5	0	-0.5	+1	-0.5	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
备 注	符合要求甘级优良								

施工员: 吕少平

质检员: 朱涵

95年3月14日

扭工字块预制件质检表

工程名称: 泰山二期护堤

编号: 012

施工单位	省水电二处		工程量	70块					
检 验 项 目			质 检 情 况						
砼浇筑原始记录编号			106, 107, 108, 109, 111, 112, 113						
模 板 情 况			完全要求						
△振捣间歇时间应符合			,,						
砼表面平整应符合要求			,,						
拆模时无碰损掉角现象			,,						
△砼贯穿裂缝及深度			无						
养 护 方 法			草包及薄膜洒水养护						
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	±2CM	0	+1	0	0	+0.5	+1	0	+0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		96	
备 注	达到要求 优良								

施工员: 吕少冬

质检员: 朱海

95年2月28日

扭工字块预制件质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 013

施工单位	水电二处			工程量	60 块				
检 验 项 目				质 检 情 况					
砼浇筑原始记录编号				114, 115, 116, 117, 118, 119					
模 板 情 况				符合要求					
△振捣间歇时间应符合				" "					
砼表面平整应符合要求				" "					
拆模时无碰损掉角现象				" "					
△砼贯穿裂缝及深度				无					
养 护 方 法				草包及洒水养护					
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝		/	/	/	/	/	/	/	/
砼表面麻面		/	/	/	/	/	/	/	/
外表尺寸	± 2CM	0	0	0	0	+1	+0.5	0	-0.5
质 量 结 果	主要检测项目	检测				点, 合格		点, 合格率 96	
	其它检测项目	检测				点, 合格		点, 合格率 96	
备 注	符合要求 等级优良								

施工员: 马少平

质检员: 朱涵

95年 4月 5日

扭工字块预制件质检表

工程名称: 泰山核电二期海堤

编号: 014

施工单位	钱官局建设所			工程量	268.83 m ³				
检 验 项 目					质 检 情 况				
砼浇筑原始记录编号					—				
摸 板 情 况					符合质检要求				
△振捣间歇时间应符合					符合标准				
砼表面平整应符合要求					符合要求				
拆模时无碰损掉角现象					基本符合要求				
△砼贯穿裂缝及深度					无裂缝				
养 护 方 法					草袋及湿布养护				
检 测 项 目	质量标准	检 测 情 况							
砼表面蜂窝					无蜂窝				
砼表面麻面					无麻面				
外表尺寸	±2CM	+1	+1.5	+2	+1.3	-1.4	0	0	-1.1
质 量 结 果	主要检测项目	检测 8 点, 合格 8 点, 合格率 100%							
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 96							
备 注	符合设计要求, 优良								

施工员: 顾少华

质检员: 宋训清

95年4月25日

压脚块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：001

施工单位	省水电二处		桩号	0+340—0+220					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2	1	0	3	5	4	2	4
块与块高差	< 5CM	0	3	2	4	6	0	2	7
△ 平整度	± 5CM	+2	+3	-1	+4	+2	+3	-2	-3
△ 坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
备注	符合要求质量等级为合格								

施工员：朱涵

质检员：吕妙琴

95年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：002

施工单位	省水电二处		桩号 0+220—0+120						
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	3	1	2	3	1	2	4	2
块与块高差	< 5CM	4	3	2	1	0	1	2	0
△平整度	±5CM	-2	+3	-1	+1	+4	+2	0	0
△坡度	< 1/100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
备注	符合要求质量等级为优良								

施工员：朱涵

质检员：马妙?

95年 1 月 10 日

压脚块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：003

施工单位	省水电二处		桩号	0+120—0+000					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	<5CM	2	1	3	0	2	0	4	1
块与块高差	<5CM	0	2	1	0	0	2	3	4
△平整度	±5CM	+2	+2	-1	0	-1	+1	-2	+1
△坡度	<1/100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查		点，合格点		合格率		%	
	其它检查项目	检查		点，合格点		合格率		%	
备注	符合要求质量等级为优良								

施工员：朱涵

质检员：张少平

95年1月13日

压脚块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：004

施工单位	省水电二处		桩号	0+000~0+100					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	1.5	0	2	3	2.5	4	0	1
块与块高差	< 5CM	2	1	0	1	3	0	0	0
△平整度	±5CM	-1	0	+1	+2	0	+1	+2	+1
△坡度	< 1/100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
备注	符合要求 质量等级为优良								

施工员：朱海

质检员：高妙兰

95年 1 月 20 日

压脚块安装质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 001

施工单位	钱局建筑队		桩号	0+340~0+360					
检查项目	质 量 要 求		质 量 情 况						
四脚块	符 合 设 计 要 求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	3	2	5	2	4	0	0.5	4.5
块与块高差	< 5CM	3.5	5	2	1	1.5	4.5	3	3
△ 平整度	± 5CM	符合要求							
△ 坡 度	< 1 / 100								
检 查 项 目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	各项均符标准. 达优良标准								

施工员: 孙明佳

质检员: 史利春

95 年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 泰山核电二期海阳工程

编号: 002

施工单位	钱局建设处		桩号	0+360~0+380					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	<5CM	4	3.5	3.6	2.3	4.1	2	3.3	4.2
块与块高差	<5CM	5	1.5	4.3	3.5	4	2	1.3	4
△平整度	±5CM	符合设计要求							
△坡度	<1/100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	各项均符合设计要求 合格								

施工员: 王小明

质检员: 李刚

95年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 泰顺电二期海堤工程

编号: 003

施工单位	钱官局建设处		桩号	0+380~0+400						
检查项目	质量要求		质量情况							
压脚块	符合设计要求		符合设计要求							
检测项目	允许偏差	检测情况								
块与块间隙	< 5CM	3	2	4	4.5	2	3.6	4	5	
块与块高差	< 5CM	1.5	3	4.4	2.3	4.5	4.5	2.3	1.8	
△平整度	± 5CM	符合设计要求								
△坡度	< 1 / 100									
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %								
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %								
备注	检测符合要求 优良									

施工员: 邵中民

质检员: 安剑春

95年1月7日

压脚块安装质检表

工程名称: 秦山核电二期海漫工程

编号: 0041

施工单位	钱管局建设处		桩号	0+400~0+420					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2.5	3	3	2	4.3	2	3.4	5
块与块高差	< 5CM	4	4	1.5	2	2.3	0	5	1.4
△平整度	±5CM	符合设计要求							
△坡度	< 1/100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	各项符合设计要求 优良								

施工员: 孙中伟

质检员: 安剑志

95年1月7日

压脚块安装质检表

工程名称: 秦皇岛二期海堤工程

编号: 0051

施工单位	钱塘江建设工程		桩号	0+420~0+440						
检查项目	质量要求		质量情况							
压脚块	符合设计要求		符合设计要求							
检测项目	允许偏差	检测情况								
块与块间隙	< 5CM	1.5	1.4	2	2	3.4	2	1.8	1.8	
块与块高差	< 5CM	3	4.5	(5.5)	3	2.5	4	4	5	
△平整度	± 5CM	符合设计								
△坡度	< 1 / 100									
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 15 合格率 94 %								
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %								
备注	符合设计要求 优良									

施工员: 孙明佳

质检员: 史剑豪

95年 1月 7日

压脚块安装质检表

工程名称: 泰核电厂二期扩建工程

编号: 0061

施工单位	<u>钱塘江建设局</u>		桩号	<u>0+440~0+460</u>					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		<u>符合设计要求</u>						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
块与块高差	< 5CM	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
△平整度	± 5CM	<u>符合设计</u>							
△坡度	< 1 / 100	<u>符合设计</u>							
检查项目	主要检查项目	检查 <u>16</u> 点, 合格点 <u>16</u> 合格率 <u>100</u> %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	<u>均符合设计要求</u> <u>优良</u>								

施工员: 王中伟

质检员: 李

95年 1月7日

压脚块安装质检表

工程名称: 泰山核电站二期海堤工程

编号: 0071

施工单位	钱局建设处		桩号	0+460~0+480					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	4.5	3.2	3.5	2.4	2.8	1.8	2.4	3.6
块与块高差	< 5CM	4.4	3.5	2	2	2.6	1.8	2.6	4.8
△平整度	± 5CM	符合设计							
△坡度	< 1 / 100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	符合设计要求. 优良								

施工员: 顾伟生

质检员: 史利军

95年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 秦核电厂二期海堤工程

编号: 0081

施工单位	钱塘江建设局		桩号	0+480~0+500					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	4.4	3	3	2	1.6	2	2	3.5
块与块高差	< 5CM	4.8	4.6	2	2.8	0	2.5	1.9	2.2
△平整度	± 5CM	符合设计要求							
△坡度	< 1/100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	符合设计要求. 优良								

施工员: 顾仲伟

质检员: 安剑青

95年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 奉新核电二期海堤工程

编号: 0091

施工单位	钱塘江建设二处		桩号	0+500~0+520					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	1.5	1.4	2	2	1.6	1.8	3	2.5
块与块高差	< 5CM	4	3	2	2	1.8	2	2	1.6
△平整度	± 5CM	符合要求							
△坡度	< 1 / 100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	符合设计要求 优良								

施工员: 邵明生

质检员: 安剑平

95 年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0101

施工单位	钱塘江建设局		桩号	0+510~0+540						
检查项目	质量要求		质量情况							
压脚块	符合设计要求		符合设计要求							
检测项目	允许偏差	检测情况								
块与块间隙	< 5CM	4.4	4.5	3.5	3.8	1.8	2	2	2.5	
块与块高差	< 5CM	1.8	2.5	3	3	1.6	1.8	1.8	2.5	
△平整度	± 5CM	符合设计								
△坡度	< 1 / 100									
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %								
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %								
备注	检验符合要求 优良									

施工员: 顾仲伟

质检员: 安剑东

95年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 秦核二期海阳工程

编号: 0111

施工单位	钱官局建民中队			桩号	0+520~0+560				
检查项目	质量要求			质量情况					
压脚块	符合设计要求			符合设计要求					
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2	2	3.5	2.5	2	1.0	1.5	1.3
块与块高差	< 5CM	0	2.5	2.3	2	3	3.6	3.5	1
△平整度	± 5CM	符合设计要求							
△坡度	< 1 / 100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	符合设计要求 优良								

施工员: 孙仲伟

质检员: 安剑春

95年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 泰核二期海堤工程

编号: 012

施工单位	<u>钱塘江建设处</u>		桩号	<u>0+560~0+580</u>					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		<u>符合设计要求</u>						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	3.5	2	3.3	1.8	1.6	1.5	2	2.6
块与块高差	< 5CM	4.3	1.8	3.6	4.5	2.8	1.5	2	3
△ 平整度	± 5CM	<u>符合设计要求</u>							
△ 坡度	< 1 / 100	<u>符合设计要求</u>							
检查项目	主要检查项目	检查 <u>16</u> 点, 合格点 <u>16</u> 合格率 <u>100</u> %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	<u>符合设计要求</u> <u>优良</u>								

施工员: 陈永明

质检员: 安剑志

95年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 秦核二期海漫工程

编号: 0131

施工单位	钱局建研所		桩号	0+580~0+600					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2	2.5	3	3	1.8	1.8	2	2.3
块与块高差	< 5CM	0	0	1.5	2.4	2.5	3	3	1.8
△平整度	±5CM	符合要求							
△坡度	< 1/100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	符合设计要求 优良								

施工员: 顾仲佳

质检员: 安剑春

95年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 泰顺电二期海堤工程

编号: 0141

施工单位	钱塘江建设二处		桩号	0+600~0+620					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	1.5	0	0	1.8	2.3	2	3.5	1.8
块与块高差	< 5CM	0	0	1.6	0	4.3	4.5	0	4.8
△平整度	±5CM	符合设计							
△坡度	< 1/100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	各项合乎要求 优良								

施工员: 顾仲伟

质检员: 史剑云

95年1月7日

压脚块安装质检表

工程名称: 金塘电厂二期海堤工程

编号: 0151

施工单位	钱清江建航工程处			桩号	0+620~0+640				
检查项目	质量要求			质量情况					
压脚块	符合设计要求			符合设计要求					
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2	3.5	1.8	0	0	1.5	0	2.5
块与块高差	< 5CM	1.8	1.8	1.5	0	2	2.5	0	2.3
△ 平整度	± 5CM	符合设计							
△ 坡度	< 1 / 100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	各段符合要求 优良								

施工员: 邵仲伟

质检员: 史剑豪

95 年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 秦核二期海堤工程

编号: 0161

施工单位	钱塘江建元工程处		桩号	0+640~0+660					
检查项目	质量要求		质量情况						
压脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	1	1.5	2	2	2	3.5	3	1.8
块与块高差	< 5CM	1.5	2	2.8	3	3	3.2	1.5	1.0
△平整度	± 5CM	符合要							
△坡度	< 1 / 100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	符合要 优良								

施工员: 陈仲快

质检员: 安剑东

95年 1 月 7 日

压脚块安装质检表

工程名称: 泰核电厂二期海堤工程

编号: 0171

施工单位	钱清江建机厂		桩号	0+660~0+691.721						
检查项目	质量要求		质量情况							
压脚块	符合设计要求		符合设计要求							
检测项目	允许偏差	检测情况								
块与块间隙	< 5CM	3.5	3.8	4.6	4.8	4	3	3	2.8	
块与块高差	< 5CM	5.6	3	2.2	1.6	2	2	3.5	2	
△平整度	± 5CM	符合要求								
△坡度	< 1 / 100									
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 15 合格率 94%								
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %								
备注	各项符合设计要求 优良									

施工员: 顾中伟

质检员: 史剑豪

95年1月7日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：001

施工单位	省水电二处	桩号	0+340~0+310						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	3	2	7	0	0	2	6	3
块与块高差	< 5CM	1	2	4	3	3	2	1	6
△平整度	± 5CM	-1	0	6	1	2	0	3	3
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点			合格率 %				
	其它检查项目	检查点，合格点			合格率 %				
备注	满足要求，合格								

施工员：李妙

质检员：朱涵

95年 4 月 23 日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：002

施工单位	省水电二处	桩号	0+310 ~ 0+280						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2	3	1	6	2	2	3	4
块与块高差	< 5CM	1	7	0	0	2	3	1	0
△平整度	± 5CM	0	-1	2	3	2	-6	-1	0
△坡度	< 1/100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点，合格点 合格率 %							
备注	符合要求，合格								

施工员：高妙琴

质检员：朱涵

95年 4月 28日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：003

施工单位	省水电二处	桩号	0+280~0+250						
检查项目	质 量 要 求	质 量 情 况							
四脚块	符 合 设 计 要 求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	3	2	2	7	0	2	0	0
块与块高差	< 5CM	2	2	3	0	6	2	2	1
△平整度	± 5CM	-1	0	2	2	-5	4	2	2
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点，合格点 合格率 %							
备 注	符合要求，合格								

施工员：[Signature]

质检员：朱涵

95年 6 月 7 日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：004

施工单位	省水电二处	桩号	0+250~0+220						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2	3	1	2	4	3	1	1
块与块高差	< 5CM	3	0	0	2	1	1	0	0
△平整度	± 5CM	1	2	0	1	1	0	0	0
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点			合格率			%	
	其它检查项目	检查点，合格点			合格率			%	
备注	符合要求，优良								

施工员：王少平

质检员：朱海

95年6月24日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：005

施工单位	省水电二处	桩号	0+220~0+190						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	3	2	2	0	0	6	2	1
块与块高差	< 5CM	3	2	2	6	1	0	0	2
△平整度	± 5CM	1	7	2	8	0	0	2	1
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
备注	符合要求. 合格								

施工员：吕妙冬

质检员：朱泳

95年 8月 1日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：006

施工单位	省水电二处	桩号	0+190~0+160						
检查项目	质 量 要 求	质 量 情 况							
四脚块	符 合 设 计 要 求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	1	2	0	0	2	8	2	2
块与块高差	< 5CM	1	7	0	0	2	0	6	0
△ 平整度	± 5CM	2	3	2	-1	0	6.5	2	1
△ 坡 度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
备 注	符合要求, 合格								

施工员

张妙

质检员

朱涵

96年 10 月 20 日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：007

施工单位	省水电二处	桩号	0+160 ~ 0+130						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2	3	0	0	1	6	2	2
块与块高差	< 5CM	3	2	0	2	2	1	6	0
△平整度	± 5CM	-1	2	0	2	-1	7.5	2	0
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点，合格点 合格率 %							
备注	符合要求，合格								

施工员：高妙平

质检员：朱海

96年10月25日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：008

施工单位	省水电二处	桩 号	0+130~0+100						
检查项目	质 量 要 求	质 量 情 况							
四 脚 块	符 合 设 计 要 求	符合要求							
检 测 项 目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	2	2	1	7	0	0	2	3
块与块高差	< 5CM	1	1.5	0	0	2.5	3	2	1
△ 平 整 度	± 5CM	-1	-2	0	1.5	2	4	8	0
△ 坡 度	< 1 / 100	满足要求							
检 查 项 目	主要检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	符合要求. 合格								

施工员：王妙兰

质检员：朱涵

95年 11月 2 日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：009

施工单位	省水电二处	桩号	0+100 ~ 0+070						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	0	2	3	1	6	2	2	0
块与块高差	< 5CM	1.5	2	0	0	1.5	7	0	0
△平整度	± 5CM	1.5	2	1	0	0	2	-6	1
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点			合格率			%	
	其它检查项目	检查点，合格点			合格率			%	
备注	符合要求，合格								

施工员：[Signature]

质检员：朱涵

95年 11 月 15 日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期排渠

编号：010

施工单位	省水电二处	桩号	0+070~0+040							
检查项目	质量要求	质量情况								
四脚块	符合设计要求	符合要求								
检测项目	允许偏差	检测情况								
块与块间隙	< 5CM	3	2	2	0	0	7	2	1	
块与块高差	< 5CM	2	1	0	2	2	6	0	0	
△平整度	± 5CM	1	2	1	6	2	2	0	0	
△坡度	< 1 / 100	满足要求								
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点 合格率 %								
	其它检查项目	检查点，合格点 合格率 %								
备注	符合要求，合格									

施工员：吕妙平

质检员：朱涵

95年 11月 29日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：011

施工单位	省水电二处	桩号	0+040 ~ 0+010						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2	1	0	8	2	6	0	0
块与块高差	< 5CM	3	2	2	1	0	0	2	2
△平整度	± 5CM	1.5	2	3	0	7	2.5	3	1
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点			合格率 %				
	其它检查项目	检查点，合格点			合格率 %				
备注	符合要求，合格								

施工员：吕妙兰

质检员：朱涵

95年 12月 10日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：012

施工单位	省水电二处			桩号	0+010 ~ 0-020				
检查项目	质量要求			质量情况					
四脚块	符合设计要求			符合要求					
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	3	2	2	0	6	1	8	2
块与块高差	< 5CM	0	1	2	0	3	2	9	0
△平整度	± 5CM	2	1.5	0	-7	3	0	2.5	1
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点			合格率 %				
	其它检查项目	检查点，合格点			合格率 %				
备注	符合要求，合格								

施工员：吕少平

质检员：朱涵

95年 12月 24日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：013

施工单位	省水电二处	桩号	0-020~0-050						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	2	3	1	2	2	9	2	1
块与块高差	< 5CM	3	1.5	0	0	2.5	7	0	3
△平整度	±5CM	-1	0	2.5	3	2	6	0	1
△坡度	< 1/100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点，合格点 合格率 %							
备注	符合要求，合格								

施工员：[Signature]

质检员：朱海

95年 12月 31日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：014

施工单位	省水电二处	桩号	0-050~0-080						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	1.5	2	0	0	3	7	1	2
块与块高差	< 5CM	1	0	2	2	6	3	3	0
△平整度	± 5CM	1.5	2	0	-1	2	8	1.5	0
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点				合格率 %			
	其它检查项目	检查点，合格点				合格率 %			
备注	符合要求，合格								

施工员：彭少平

质检员：朱涵

96年 1 月 13 日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：015

施工单位	查水电工处	桩号	0-080 ~ 0-100						
检查项目	质 量 要 求	质 量 情 况							
四脚块	符 合 设 计 要 求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	1.5	2	8	7	0	0	2.5	1.5
块与块高差	< 5CM	1	0	2	2	3	2	0	6
△ 平整度	± 5CM	1.5	2	3	6.5	9	0	1	2
△ 坡 度	< 1 / 100			满足要求					
检 查 项 目	主要检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	符合要求, 合格								

施工员：高少平

质检员：朱海

96 年 1 月 24 日

四脚空心块安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：016

施工单位	直水电二处	桩号	0-100至山脚处						
检查项目	质 量 要 求	质 量 情 况							
四脚块	符 合 设 计 要 求	符合要求							
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	2	15	3	0	0	7	2	1
块与块高差	< 5CM	2	6	3	1	2	2	3	0
△平整度	± 5CM	25	8	2	1	1	0	65	0
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查点，合格点			合格率 %				
	其它检查项目	检查点，合格点			合格率 %				
备 注	符合要求，合格								

施工员：吕妙兰

质检员：朱涵

96年 1 月 29 日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤

编号: 001'

施工单位	钱官局建航工程处		桩号	0+340~0+360.					
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合设计要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	3	2	2	3.5	4	4	2.5	1.8
块与块高差	< 5CM	0	0	1.5	3.4	3	2	2	4
△平整度	± 5CM	符合要求							
△坡度	< 1 / 100	符合要求							
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	检验合格								

施工员: 邵仲伟

质检员: 姜剑春

95 年 11 月 12 日

341

四脚空心块安装质检表

工程名称: 秦核二期海堤

编号: 0021

施工单位	<u>钱官局建筑队</u>	桩号	<u>0+360~0+380</u>						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	<u>符合设计要求</u>							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	3.5	2	2	2.5	4.5	1.5	2	2.3
块与块高差	< 5CM	4	4.5	2	3.5	3	3	3	0
△平整度	± 5CM	<u>符合要求</u>							
△坡度	< 1 / 100	<u>符合要求</u>							
检查项目	主要检查项目	检查 <u>16</u> 点, 合格点 <u>16</u> 合格率 <u>100</u> %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	<u>优良</u>								

施工员: 顾中伟

质检员: 史剑

95年 11 月 12 日

四脚空心块安装质检表

工程名称：

秦山核电二期海堤

编号：

0031

施工单位	钱官局建航工程处		桩号	0+380~0+400					
检查项目	质 量 要 求		质 量 情 况						
四脚块	符 合 设 计 要 求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	4	4	3.8	3.5	3	3	2	4
块与块高差	< 5CM	0	3	2	4	5	0	2	1
△ 平整度	± 5CM	符合要求							
△ 坡 度	< 1 / 100	符合要求							
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	优良								

施工员：

邵仲伟

质检员：

安剑青

05 年 11 月 12 日

343

四脚空心块安装质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤

编号: 0041

施工单位	<u>钱官局建安工程处</u>	桩号	<u>0+400~0+420</u>						
检查项目	质 量 要 求	质 量 情 况							
四脚块	符 合 设 计 要 求	<u>符合设计要求</u>							
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	2	1	0	3	4	4	2	4
块与块高差	< 5CM	1.5	3	2.5	4	4.3	0	3	1.8
△ 平整度	± 5CM	<u>满足要求</u>							
△ 坡 度	< 1 / 100	<u>满足要求</u>							
检 查 项 目	主要检查项目	检查 <u>16</u> 点, 合格点 <u>16</u> 合格率 <u>100</u> %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	<u>优良</u>								

施工员: 邵仲伟

质检员: 史金喜

95年 11 月 12 日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤

编号: 0051

施工单位	钱管局建设处		桩号	0+420~0+440					
检查项目	质量要求		质量情况						
四脚块	符合设计要求		符合质习要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	4	3	2.5	2	3.5	4	4	4.3
块与块高差	< 5CM	3.8	3	3	4	2	1.5	1.5	0
△平整度	± 5CM	符合要求							
△坡度	< 1 / 100	满足要求							
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	优良								

施工员: 邵中伟

质检员: 史剑春

95年 11 月 12 日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 泰核二期海堤

编号: 006'

施工单位	<u>钱官局建航工程处</u>	桩号	<u>0+440~0+460</u>						
检查项目	质 量 要 求	质 量 情 况							
四脚块	符 合 设 计 要 求	<u>符合设计要求</u>							
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>4</u>
块与块高差	< 5CM	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
△ 平整度	± 5CM	<u>满足要求</u>							
△ 坡 度	< 1 / 100	<u>满足要求</u>							
检 查 项 目	主要检查项目	检查 <u>16</u> 点, 合格点 <u>16</u> 合格率 <u>100%</u>							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	<u>优良</u>								

施工员: 顾中民

质检员: 史剑春

95年 11 月 12 日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 泰山核电二期海堤

编号: 007¹

施工单位	钱官局建设二处		桩号	0+460~0+480					
检查项目	质量要求		质量情况						
四脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	3	2	5	2	4	0	0.5	4.5
块与块高差	< 5CM	3.5	5	2	1	1.5	4.5	3	3
△平整度	± 5CM	符合要求							
△坡度	< 1 / 100								
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	优良								

施工员: 邵明林

质检员: 史剑李

05年 11月 12日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 奉山核电二期海堤

编号: 0081

施工单位	<u>钱官局建航工程处</u>	桩号	<u>0+480~0+500</u>						
检查项目	质 量 要 求	质 量 情 况							
四脚块	符 合 设 计 要 求	<u>符合设计要求</u>							
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	4	3.5	3.6	2.3	4	2	3.4	4.3
块与块高差	< 5CM	5	1.5	4.3	3.5	4	2	1.3	4
△ 平整度	± 5CM	<u>符合要求</u>							
△ 坡 度	< 1 / 100	<u>符合要求</u>							
检 查 项 目	主要检查项目	检查 <u>16</u> 点, 合格点 <u>16</u> 合格率 <u>100</u> %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	<u>优良</u>								

施工员: 何仲伟

质检员: 史剑豪

95年 11月 12日

四脚空心块安装质检表

工程名称：

泰山核电二期海堤

编号：

0091

施工单位	钱官局建所工程处		桩号	0+500~0+520					
检查项目	质量要求		质量情况						
四脚块	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	4.4	3	3	2	1.6	2	2	3.5
块与块高差	< 5CM	4.8	4.6	2	2.8	0	2.5	1.9	2.2
△平整度	± 5CM	符合设计							
△坡度	< 1 / 100	符合要求							
检查项目	主要检查项目	检查 16 点，合格点 16 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点，合格点 合格率 %							
备注	合格								

施工员：

王力中

质检员：

安剑平

95 年 11 月 12 日

349

四脚空心块安装质检表

工程名称: 东江核电二期海堤

编号: 0101

施工单位	<u>钱营局建安二处</u>	桩号	<u>0+520~0+540</u>						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	<u>符合设计要求</u>							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	1.5	1.4	2	2	3.4	2	1.8	1.6
块与块高差	< 5CM	3	4.5	5.5	3	2.5	4	4	5
△平整度	± 5CM	<u>符合要求</u>							
△坡度	< 1 / 100	<u>符合要求</u>							
检查项目	主要检查项目	检查 <u>16</u> 点, 合格点 <u>15</u> 合格率 <u>94</u> %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	<u>优良</u>								

施工员: 邵仲伟

质检员: 彭利喜

95年 11 月 12 日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 东江核电二期海堤

编号: 0111

施工单位	<u>钱官局建航工程处</u>		桩号	<u>0+540~0+560</u>					
检查项目	质 量 要 求		质 量 情 况						
四脚块	符 合 设 计 要 求		<u>符合设计要求</u>						
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	2	2	3.5	2.5	2	1.0	1.5	1.3
块与块高差	< 5CM	0	2.5	2	2.4	3	3.6	1	3.5
△ 平整度	± 5CM	<u>符合设计</u>							
△ 坡 度	< 1 / 100	<u>符合设计</u>							
检 查 项 目	主要检查项目	检查 <u>16</u> 点, 合格点 <u>16</u> 合格率 <u>100</u> %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	<u>优良</u>								

施工员 邵仲华

质检员: 史剑青

95 年 11 月 12 日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 东江核电二期海堤

编号: 0121

施工单位	钱高局建设处		桩号	0+560~0+580					
检查项目	质 量 要 求		质 量 情 况						
四脚块	符 合 设 计 要 求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	1	1.5	2	2	2	3.5	1.5	1.8
块与块高差	< 5CM	1.5	2	2.8	3	3	3.2	1.4	2.6
△ 平整度	± 5CM	符合设计							
△ 坡 度	< 1 / 100	符合设计							
检 查 项 目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	合格								

施工员: 陈明华

质检员: 史剑青

95年 11月 12日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 泰山核电二期海堤.

编号: 0131

施工单位	钱官局建设处		桩号	0+580~0+600					
检查项目	质 量 要 求		质 量 情 况						
四脚块	符 合 设 计 要 求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	1.5	0	0	1.8	2.3	2	3.5	1.6
块与块高差	< 5CM	0	0	1.6	0	4.3	4.5	0	4.8
△ 平整度	± 5CM	符合设计							
△ 坡 度	< 1 / 100	符合设计							
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	合格								

施工员: 孙加中

质检员: 安剑喜

95年 11 月 12 日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤

编号: 0141

施工单位	钱官局建研所		桩号	0+600~0+620					
检查项目	质 量 要 求		质 量 情 况						
四脚块	符 合 设 计 要 求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	4	3	3	2	1	2	2	3
块与块高差	< 5CM	4	3	3	2	3	3	2	2
△ 平整度	± 5CM	符合设计							
△ 坡 度	< 1 / 100	符合设计							
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	优良								

施工员: 邵仲良

质检员: 曹剑春

95 年 11 月 12 日

四脚空心块安装质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤

编号: 0151

施工单位	钱官局建航工程处		桩号	0+620~0+640					
检查项目	质 量 要 求		质 量 情 况						
四脚块	符 合 设 计 要 求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	4.5	3.2	3.5	3.4	3.8	1.5	2	3
块与块高差	< 5CM	4.0	3.5	2	3	2.6	2	3	5
△ 平整度	± 5CM	符合设计							
△ 坡 度	< 1 / 100	符合设计							
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	优良								

施工员: 王中伟

质检员: 史剑春

95年 11 月 12 日

四脚空心块安装质检表

工程名称：

余姚电二期海堤

编号：

0161

施工单位	钱高磊建筑	桩号	0+640~0+660						
检查项目	质量要求	质量情况							
四脚块	符合设计要求	符合设计要求							
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块间隙	< 5CM	1.5	2	3	3	2	1.6	1.8	4
块与块高差	< 5CM	5	5	1.5	0	0.5	4.5	1	2
△平整度	± 5CM	符合设计							
△坡度	< 1 / 100	符合设计							
检查项目	主要检查项目	检查 16 点, 合格点 16 合格率 100 %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	优良								

施工员：

邱明华

质检员：

安剑宏

95年 11 月 12日

356

四脚空心块安装质检表

工程名称: 东江核电二期海堤

编号: 0171

施工单位	<u>钱高局建设处</u>	桩号	<u>0+660~0+691.74</u>						
检查项目	质 量 要 求	质 量 情 况							
四脚块	符 合 设 计 要 求	<u>符合设计要求</u>							
检测项目	允许偏差	检 测 情 况							
块与块间隙	< 5CM	0	1.5	1.5	2.3	2	3	3	3
块与块高差	< 5CM	4	4	5	1.5	2.5	3	3	3
△ 平整度	± 5CM	<u>符合设计</u>							
△ 坡 度	< 1 / 100	<u>符合设计</u>							
检 查 项 目	主要检查项目	检查 <u>16</u> 点, 合格点 <u>16</u> 合格率 <u>100</u> %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备 注	<u>优良</u>								

施工员: 陈中伟

质检员: 安剑春

95年 11 月 12 日

扭工字块体安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：001

施工单位	省水电二处	桩号	69块							
检查项目	质量要求	质量情况								
扭工字块体	符合设计要求	符合要求								
检测项目	允许偏差	检测情况								
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	5	4	3	3	1	2	2	4	
块与块高差	$< 5\text{CM}$	1	2	2	1	1	3	4	2	
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	-1	0	2	2	-2	3	2	4	
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$	-4	3	2	5	-1	0	1	1	
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %								
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %								
备注	符合要求, 优良									

施工员：[Signature]

质检员：朱涵

96年 12月 29日

扭工字块体安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：002

施工单位	省水电二处	桩号	120块							
检查项目	质量要求	质量情况								
扭工字块体	符合设计要求	符合要求								
检测项目	允许偏差	检测情况								
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	2	3	3	1	1	5	4	3	
块与块高差	$< 5\text{CM}$	3	3	2	2	4	3	1	1	
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	1	2	2	3	2	1	1	3	
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$	-6	-4	2	1	-3	4	2	3	
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %								
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %								
备注	符合要求 优良									

施工员：吕妙兰

质检员：朱涵

96年 12月 31 日

扭工字块体安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：003

施工单位	省水电二处	桩号	143块							
检查项目	质量要求	质量情况								
扭工字块体	符合设计要求	符合要求								
检测项目	允许偏差	检测情况								
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	3	2	5	2	3	4	1	6	
块与块高差	$< 5\text{CM}$	1	2	4	3	3	2	1	1	
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	-1	0	2	1	3	+1	2	3	
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$	-1	2	3	2	1	1	3	2	
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %								
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %								
备注	符合要求, 优良									

施工员：王少兰

质检员：朱海

98年 1月 5日

扭工字块体安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：004

施工单位	省水电二处		桩号	169块					
检查项目	质量要求		质量情况						
扭工字块体	符合设计要求		符合要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	2	1	3	4	5	6	3	2
块与块高差	$< 5\text{CM}$	1	3	2	2	3	4	2	1
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	-1	0	2	3	2	4	1	0
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$	2	3	-2	0	3	-4	+3	2
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
备注	符合要求. 优良								

施工员：王少三

质检员：朱涵

96年 1 月 7 日

扭工字块体安装质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 005

施工单位	省水电二处		桩号	152块					
检查项目	质量要求		质量情况						
扭工字块体	符合设计要求		符合要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	1	3	5	2	4	6	1	2
块与块高差	$< 5\text{CM}$	2	3	3	2	1	2	2	3
Δ 平整度	$\pm 5\text{CM}$	1	2	0	-1	-2	3	2	1
垂直轴线	$< \pm 10\text{CM}$	2	-1	-4	2	2	1	2	2
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
备注	符合要求 优良								

施工员: 史妙兰

质检员: 朱海

96年 1月 12日

扭工字块体安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：006

施工单位	省水电二处		桩号	110块					
检查项目	质量要求		质量情况						
扭工字块体	符合设计要求		符合要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	3	4	5	2	1	4	3	2
块与块高差	$< 5\text{CM}$	1	2	3	4	3	3	2	2
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	-1	0	0	-2	1	2	2	3
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$	-2	2	3	1	1	2	3	3
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
备注	符合要求 优良								

施工员：李妙三

质检员：朱涵

96年1月20日

扭工字块体安装质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 007

施工单位	省水电二处			桩号	85块				
检查项目	质量要求			质量情况					
扭工字块体	符合设计要求			符合要求					
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	4	2	3	1	5	6	2	3
块与块高差	$< 5\text{CM}$	2	3	1	1	1	2	3	3
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	-1	0	2	3	-1	-1	2	1
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$	-1	-3	2	4	3	5	1	6
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点			合格率 %				
	其它检查项目	检查点, 合格点			合格率 %				
备注	符合要求 优良								

施工员: 吕妙平

质检员: 朱涵

96年1月23日

扭工字块体安装质检表

工程名称：二期护堤

编号：008

施工单位	省水电二处		桩号	140块					
检查项目	质量要求		质量情况						
扭工字块体	符合设计要求		符合要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	2	3	1	5	4	2	3	1
块与块高差	$< 5\text{CM}$	3	2	5	4	3	2	2	3
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	-1	1	1	3	2	2	3	4
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$	-3	2	4	-1	5	3	2	1
检查项目	主要检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
	其它检查项目	检查点, 合格点 合格率 %							
备注	符合要求 优良								

施工员：陈少华

质检员：朱涵

96年1月25日

扭工字块体安装质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 009

施工单位	省水电二处			桩号	121块				
检查项目	质量要求			质量情况					
扭工字块体	符合设计要求			符合要求					
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	6	3	2	2	1	-4	4	3
块与块高差	$< 5\text{CM}$	5	3	4	2	1	-2	1	1
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	-1	3	2	2	4	5	-3	+2
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$	-6	-4	3	2	-1	-7	+2	+1
检查项目	主要检查项目	检查			点, 合格点			合格率 %	
	其它检查项目	检查			点, 合格点			合格率 %	
备注	符合要求 优良								

施工员: 吕妙兰

质检员: 朱涵

96年 1月 26日

扭工字块体安装质检表

工程名称: 泰以核中二期海堤

编号: 001

施工单位	钱江建设		桩号	0+660~0+670					
检查项目	质量要求		质量情况						
扭工字块体	符合设计要求		符合设计要求						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	5	4.8	6	8	8	10	9	6.7
块与块高差	$< 5\text{CM}$	4	4.8	4.6	3	3	2	2.5	2.8
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	3	1.5	4	4	2.5	3	3	2
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$								
检查项目	主要检查项目	检查 24 点, 合格点 24 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	各项指标均符合要求								

施工员: 邵仲华

质检员: 安剑奎

95年8月15日

扭工字块体安装质检表

工程名称 赤山核电二期海堤

编号: 002

施工单位	<u>钱良局建所工程处</u>		桩号	<u>0+670~0+680</u>					
检查项目	质量要求		质量情况						
扭工字块体	符合设计要求		<u>符合设计要求</u>						
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块平行 轴线方向	$\leq 10\text{CM}$	4	5.8	5	7	9	8	10	6.5
块与块高差	$< 5\text{CM}$	3	3.8	3.6	2	2	3	3.5	3.8
Δ 平整度	$\mp 5\text{CM}$	4	2.5	4	4	3.5	4	3	3
垂直轴线	$< \mp 10\text{CM}$								
检查项目	主要检查项目	检查 <u>24</u> 点, 合格点 <u>24</u> 合格率 <u>100</u> %							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	<u>各项数据均符合设计要求</u>								

施工员: 邵仲佳

质检员: 张金

95年8月15日

扭工字块体安装质检表

工程名称: 泰和二期海堤

编号: 003

施工单位	钱官局建所			桩号	0+680~0+691.721				
检查项目	质量要求			质量情况					
扭工字块体	符合设计要求			符合设计要求					
检测项目	允许偏差	检测情况							
块与块平行 轴线方向	≤10CM	9	9.5	10	8	4.5	6	6	5
块与块高差	<5CM	4	4	4	3.8	3.5	2	2.5	4
Δ平整度	±5CM	4	3	3	3.5	4.5	2	2	4
垂直轴线	<±10CM								
检查项目	主要检查项目	检查 24 点, 合格点 24 合格率 100%							
	其它检查项目	检查 点, 合格点 合格率 %							
备注	各项均符合设计要求								

施工员: 王加中

质检员: 安剑志

95年8月15日

369

干砌块石护面质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 001

施工单位	青水电二处		桩号	0-100~0-070						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	符合							
	2	单块重量	基本符合							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		±10CM	+6	+7	+8	+9	+4	+7	+10	+4
△顶面高程		+3~-2CM	+3	+2	+5	+1	+2	+1	+3	+2
坡面坡度偏差		<1/100	符合要求							
表面平整度		±3CM	+3	+2	+3	+5	+6	+2	+5	+1
三 角 缝		<10CM	6	3	2	10	7	8	10	9
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
	其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注		满足要求. 优良								

施工员: 朱海

质检员: 吕妙琴

94年 10月25日

干砌块石护面质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 002

施工单位	省水电二处		桩号	0-070~0-040						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	符合要求							
	2	单块重量	基本符合要求							
检 测 项 目		允许偏差	实 际							
砌 体 厚 度		±10CM	+3	+8	-3	+9	+5	+6	-1	+4
△顶面高程		+3/-2CM	+2	+4	+5	+3	+25	+4	+3	+1
坡面坡度偏差		<1/100	满足要求							
表面平整度		±3CM	-2	+1	+25	-3	+2	+3	+2	+25
三 角 缝		<10CM	8	5	7	10	9	3	6	4
十 字 通 缝		无				无				
质 量 结 果	主要检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
	其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注	满足要求 优良									

施工员: 朱海

质检员: 吕妙平

94年 10 月 24 日

干砌块石护面质检表

工程名称:二期护堤.

编号: 003

施工单位	省水电二处		桩号	0-040~0-010						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	符合要求							
	2	单块重量	基本符合要求							
检测项目		允许偏差	实 际							
砌体厚度		±10CM	+7	-2	+8	+9	+6	-4	+10	+9
△顶面高程		+3/-2CM	+4	+2	+5	-1	+3	+2.5	+3	-2
坡面坡度偏差		<1/100	满足要求							
表面平整度		±3CM	-2	+3	+5	+2.5	+2	-1	+3	+2
三角缝		<10CM	6	5	9	3	2	1	6	5
十字通缝		无						无		
质 量 结 果	主要检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
	其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注	满足要求 优良									

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙兰

94年10月27日

干砌块石护面质检表

工程名称:二期护堤.

编号: 004

施工单位	省水电二处		桩号	0-010~0+020							
检查项目	序号	项 目		检查情况							
	1	块石质量		符合要求							
	2	单块重量		基本符合要求							
检测项目		允许偏差		实 际							
砌体厚度		±10CM		+2	+4	+	-5	+8	+9	-11	+3
△顶面高程		+3~-2CM		+2	+1	+2.5	-1	+1.5	+2	+3	+2
坡面坡度偏差		<1/100		满足要求							
表面平整度		±3CM		+1	+2	-1	+3	+1.5	+2	+2.5	+1
三角缝		<10CM		6	8	5	9	3	12	5	2
十字通缝		无						无			
质量结果	主要检测项目	检测	点, 合格	点, 合格率 %							
	其它检测项目	检测	点, 合格	点, 合格率 %							
备 注	满足要求 合格										

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙琴

94年 10月 28 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 二期护堤.

编号: 005

施工单位	省水电二处.		桩号	0+020~0+050						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	符合要求							
	2	单块重量	基本符合要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		±10CM	+8	-5	+2	+9	-2	+6	+4	+7
△顶面高程		+3/-2CM	+2	+1.5	-1	+2.5	+3	+2	+1	+2
坡面坡底偏差		<1/100	满足要求							
表面平整度		±3CM	-1	+2	+2.5	-1	+2	+1	+1.5	+1
三 角 缝		<10CM	3	4	4	7	6	5	10	9
十 字 通 缝		无				无				
质 量 结 果	主要检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
	其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注	<div>满足要求</div> <div>优良</div>									

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙平

94年10月29日

干砌块石护面质检表

工程名称:二期护堤.

编号: 006

施工单位	省水电二处		桩号	0+050~0+080							
检查项目	序号	项 目	检查情况								
	1	块石质量	符合要求								
	2	单块重量	基本符合要求								
检测项目		允许偏差	实 际								
砌体厚度		$\pm 10\text{CM}$	+3	+5	+6	+4	-2	+9	+7	-1	
Δ 顶面高程		$+3/-2\text{CM}$	+2	-1	+2.5	+3	-2	+1	+2	+2	
坡面坡度偏差		$<1/100$	满足要求								
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	+1	+3	-1.5	+2.5	-1	+2	+1	
三角缝		$<10\text{CM}$	3	2	8	5	6	9	8	8	
十字通缝		无				无					
质 量 结 果	主要检测项目	检测	点, 合格				点, 合格率				%
	其它检测项目	检测	点, 合格				点, 合格率				%
备 注	满足要求 优良										

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙琴

94年11月2日

干砌块石护面质检表

工程名称:二期护堤

编号: 007

施工单位	省水电二处					桩号	0+080~0+110				
检查项目	序号	项 目					检查情况				
	1	块石质量					符合要求				
	2	单块重量					基本符合要求				
检 测 项 目		允 许 偏 差		实 际							
砌 体 厚 度		±10CM		+8	+9	-2	+7	+5	+5	-1	+9
△顶面高程		+3/-2CM		+2	-1	+3	+5	+2	+2	-5	+5
坡面坡度偏差		<1/100		满足要求							
表面平整度		±3CM		+2	+2	-1	+5	+2	+3	+1	+1
三 角 缝		<10CM		6	5	4	10	9	4	6	5
十 字 通 缝		无						无			
质 量 结 果		主要检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
		其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注		满足要求 优良									

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙?

94年 11月 6日

干砌块石护面质检表

工程名称:二期护堤.

编号: 008

施工单位	省水电二处		桩号	0+110~0+140						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	符合要求							
	2	单块重量	基本符合要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		±10CM	+9	+7	+4	-2	+3	+3	-1	+6
△顶面高程		+3/-2CM	+3	-1	+2.5	-1.5	+2	+3	+2	+1
坡面坡度偏差		<1/100	满足要求							
表面平整度		±3CM	+2	+2	+1.5	+3	+2.5	+1	-1	-2
三 角 缝		<10CM	3	10	8	7	7	5	6	6
十 字 通 缝		无					无			
质 量 结 果	主要检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		96			
	其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注	满足要求 优良									

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙?

94年 11 月 10 日

干砌块石护面质检表

工程名称:二期护堤

编号: 009

施工单位	省水电二处				桩号	0+140~0+170					
检查项目	序号	项 目				检查情况					
	1	块石质量				符合要求					
	2	单块重量				基本符合要求					
检测项目		允许偏差		实 际							
砌体厚度		±10CM		+4	+5	+5	-12	+3	+8	+6	+2
△顶面高程		+3/-2CM		-1	+3	+2.5	+2	+2	+1	-2.5	+3
坡面坡度偏差		<1/100		满足要求							
表面平整度		±3CM		+2	+1.5	+3	-2.5	+1.5	+2	+1	-1
三角缝		<10CM		8	9	16	8	6	6	5	5
十字通缝		无					无				
质 量 结 果	主要检测项目		检测	点, 合格		点, 合格率		%			
	其它检测项目		检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注		<div>满足要求</div> <div>合格</div>									

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙兰

94年 11 月 16 日

干砌块石护面质检表

工程名称:二期护堤.

编号: 010

施工单位	省水电二处				桩号	0+170~0+200					
检查项目	序号	项 目				检查情况					
	1	块石质量				符合要求					
	2	单块重量				基本符合要求					
检测项目		允许偏差		实 际							
砌体厚度		±10CM		+3	+3	+7	+5	-2	-1.5	+6	+9
△顶面高程		+3/-2CM		+2	-1	+3	-2	+2.5	+1.5	+3	+1
坡面坡度偏差		<1/100		满足要求							
表面平整度		±3CM		+3	-1.5	+2	-1	+2	+2.5	+2	+1
三角缝		<10CM		6	5	9	8	7	7	8	5
十字通缝		无					无				
质量结果	主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%			
	其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%			
备 注	<div>满足要求</div> <div>优良</div>										

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙琴

94年11月17日

干砌块石护面质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 011

施工单位	省水电二处			桩号	0+200~0+230						
检查项目	序号	项 目			检查情况						
	1	块石质量			符合要求						
	2	单块重量			基本符合要求						
检 测 项 目		允 许 偏 差		实 际							
砌 体 厚 度		±10CM		+5	+7	-2	+6	-1	+8	+7	+3
△顶面高程		+3/-2CM		-1	+3	+2.5	+1	+2	+2	-2.5	+2
坡面坡度偏差		<1/100		满足要求							
表面平整度		±3CM		+2	-1	+2.5	+1	+3	+2	+2	+1.5
三 角 缝		<10CM		9	7	7	8	4	6	8	5
十 字 通 缝		无		无							
质 量 结 果	主要检测项目		检测	点, 合格		点, 合格率		%			
	其它检测项目		检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注	满足要求 优良										

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙三

94年 11月 21日

干砌块石护面质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 012

施工单位	省水电二处					桩号	0+230~0+260				
检查项目	序号	项 目					检查情况				
	1	块石质量					符合要求				
	2	单块重量					基本符合要求				
检 测 项 目		允 许 偏 差		实 际							
砌 体 厚 度		±10CM		+3	+9	+8	+7	+7	-3	+5	+2
△顶面高程		+3/-2CM		-1	+1.5	+2	+3	+2	+3	-2	+2
坡面坡度偏差		<1/100		满足要求							
表面平整度		±3CM		+2	+3	-1	+2.5	+2	+2.5	-1	+1.5
三 角 缝		<10CM		7	9	10	6	4	6	7	5
十 字 通 缝		无		无							
质 量 结 果	主要检测项目		检测	点, 合格		点, 合格率		%			
	其它检测项目		检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注	<div>满足要求</div> <div>优良</div>										

施工员: 朱涵

质检员: 高妙兰

94年 11 月 25 日

干砌块石护面质检表

工程名称:二期护堤

编号: 013

施工单位	省水电二处				桩号	0+260~0+290					
检查项目	序号	项 目				检查情况					
	1	块石质量				符合要求					
	2	单块重量				基本符合要求					
检 测 项 目		允 许 偏 差		实 际							
砌 体 厚 度		±10CM		+5	+3	+7	+7	-5	-2	+3	+8
△顶面高程		+3/-2CM		+2	+2	+15	-1	+3	-25	+1	+2
坡面坡度偏差		<1/100				满足要求					
表面平整度		±3CM		+2	+3	+2	+25	+1	-2	+3	+2
三 角 缝		<10CM		10	3	6	3	5	7	7	9
十 字 通 缝		无					无				
质 量 结 果		主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%		
		其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%		
备 注		满足要求 优良									

施工员: 朱涵

质检员: 吕妙?

94年 11月 28日

干砌块石护面质检表

工程名称: 二期护堤

编号: 014

施工单位	省水电二处					桩号	0+290~0+320				
检查项目	序号	项 目					检查情况				
	1	块石质量					符合要求				
	2	单块重量					基本符合要求				
检 测 项 目		允 许 偏 差		实 际							
砌 体 厚 度		±10CM		+8	+3	+7	+6	+6	-5	+2	+7
△顶面高程		+3~-2CM		-1	+3	+2	+25	-15	+2	+1	+2
坡面坡底偏差		<1/100				满足要求					
表面平整度		±3CM		+2	+1	+15	+25	-1	-2	+2	+3
三 角 缝		<10CM		7	7	4	10	6	8	5	4
十 字 通 缝		无						无			
质 量 结 果		主要检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%		
		其它检测项目	检测		点, 合格		点, 合格率		%		
备 注		满足要求 优良									

施工员: 朱海

质检员: 高妙?

94年12月6日

干砌块石护面质检表

工程名称:二期护堤

编号: 015

施工单位	省水电二处				桩号	0+320~0+340					
检查项目	序号	项 目				检查情况					
	1	块石质量				符合要求					
	2	单块重量				基本符合要求					
检 测 项 目		允 许 偏 差		实 际							
砌 体 厚 度		±10CM		+5	+5	-2	+3	+7	+9	+8	-2
△顶面高程		+3/-2CM		+2	+2.5	+3	-1.5	+3	+1.5	+2	-1
坡面坡度偏差		<1/100				满足要求					
表面平整度		±3CM		+3	+2	-1	+2.5	+1.5	+2	-1	+2
三 角 缝		<10CM		7	6	2	6	8	10	12	9
十 字 通 缝		无					无				
质 量 结 果	主要检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%				
	其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%				
备 注	<div>满足要求</div> <div>优良</div>										

施工员: 朱涵

质检员: 高时平

94年12月17日

干砌块石护面质检表

工程名称: 泰山核电二期海堤工程

编号: 0011

施工单位	钱清江管理局建航工程处		桩号	(平跨三平台内) 0+340~0+350						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		±10CM	+3	+5	-2	-6	+8	-7	+6	+6
△顶面高程		+3~2CM	+1	0	-2	+2	+2	-1	-1	0
坡面坡度偏差		<1/100	符合设计要求							
表面平整度		±3CM	-2	-1	+2	+2	-2	0	-1	-1
三 角 缝		<10CM	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注	该检测段各项项目均符合设计要求。 优良									

施工员: 邵中伟

质检员: 曹剑春

95年4月15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 泰山核电二期海堤工程.

编号: 0021

施工单位	钱清江管理局建安工程处.		桩号	(一桥面与二桥面间) 0+350~0+360						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		±10CM	+12	+7	+8	-4	+6	+7	+10	-9
△顶面高程		+3~-2CM	+2	-1	-1	+2	0	+1	+1	-1
坡面坡度偏差		<1/100	符合要求.							
表面平整度		±3CM	+2	+2	-2	0	0	-1	+3	-1
三 角 缝		<10CM	—							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 22 点, 合格率 91.7%								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注	各检测项目均达到设计要求. 优良									

施工员: 邵公中

质检员: 安烈基

95年 4 月 13 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0031

施工单位	钱塘江管理局建设处		桩号	一标段工程范围 0+360~0+370						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	块石坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+3	+5	-2	+6	+8	-9	+7	+9
Δ 顶面高程		$\pm 2\text{CM}$	+3	-2	-2	+2	-1	0	+1	-2
坡面坡度偏差		$< 1:100$	符合要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	-1	+2	+2	-2	-1	0	+1
三 角 缝		$< 10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各检测项目均符合设计要求 优良								

施工员: 孙明虎

质检员: 曹剑春

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0041

施工单位	钱清12管段项目部		桩号	一平台与二平台间 0+370~0+380							
检查项目	序号	项 目		检查情况							
	1	块石质量		块石坚硬完整							
	2	单块重量		符合要求							
检测项目		允许偏差		实 际							
砌体厚度		±10CM		+3	+5	-2	+7	+8	-9	-6	+4
△顶面高程		+3~2CM		+3	-2	-2	+2	-1	0	+1	-2
坡面坡底偏差		<1/100		符合要求							
表面平整度		±3CM		+2	-1	+2	+2	-2	-1	0	+1
三角缝		<10CM		无							
十字通缝		无		无							
质 量 结 果	主要检测项目		检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目		检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各项均符设计要求 优良									

施工员: 邵仲佳

质检员: 史剑春

95年4月15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 泰山核电二期海堤工程

编号: 0051

施工单位	威海市建设局工程处		桩号	一桩与二桩间 0+380~0+390						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	块石坚硬完整							
	2	单块重量	符合要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+3	+5	-2	+7	+8	-9	-6	+4
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+3	-2	-2	+2	-1	0	+1	-2
坡面坡度偏差		$< 1/100$	符合要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	+1	-2	-2	+2	+1	0	-1
三 角 缝		$< 10\text{CM}$	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果		主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %							
		其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %							
备 注		各项均符合设计要求 优良								

施工员

质检员

95年4月15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0061

施工单位	钱管局建设处		桩号	一平台与二平台间 0+390~0+400						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+6	-7	+8	+4	+5	-2	-3	+8
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+2	-1	+3	-1	-1	0	0	+2
坡面坡度偏差		$<1/100$	符合要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+3	-1	+1	-2	+3	0	0	-1
三 角 缝		$<10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注	各项均符合设计要求 优良									

施工员: 邵仲康

质检员: 范列春

95年4月15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦源二期海堤工程

编号: 0071

施工单位	钱高建航工程处		桩号	一平站与二平站间 0+400~0+410						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	-6	+7	-8	-4	-5	+2	+3	-8
Δ 顶面高程		$\pm 3 \sim 2\text{CM}$	+2	-1	+3	-1	-1	0	0	-2
坡面坡度偏差		$< 1/100$	符合要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+3	-1	+1	-2	+3	0	0	+1
三 角 缝		$< 10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各项均符合设计要求 优良								

施工员: 高仲华

质检员: 史剑春

95年 4月 15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 008

施工单位	钱江建设处		桩号	一平与二平之间 0+410~0+420							
检查项目	序号	项 目	检查情况								
	1	块石质量	坚硬完整								
	2	单块重量	符合要求								
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际								
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+7	-6	+8	-6	-4	+6	0	-2	
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	0	-1	+1	0	0	+2	-3	+2	
坡面坡度偏差		$< 1/100$	符合要求								
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	-1	-1	+2	-2	+2	-1	+1	
三 角 缝		$< 10\text{CM}$	无								
十 字 通 缝		无	无								
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 23 点, 合格率 97 %									
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %									
备 注		各项均符合设计要求 合格									

施工员: 邵仲华

质检员: 曹剑春

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 泰核二期海堤工程

编号: 009'

施工单位	钱管局建航处		桩号	一平站至平站间 0+420~0+430						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+3	+5	-2	+6	+8	-9	+7	+9
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+3	-2	-2	+2	-1	0	+1	-2
坡面坡度偏差		$<1:100$	符合要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	+1	+2	+2	-2	-1	0	+1
三 角 缝		$<10\text{CM}$	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果		主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %							
		其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %							
备 注		各项均符合设计标准 优良								

施工员: 王明中

质检员: 史绍春

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0101

施工单位	钱江局建筑队		桩号	一平路工程段 0+430~0+440						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+6	-7	+4	+4	0	-3	-2	+1
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+3	-2	-2	+1	+2	0	-1	-1
坡面坡度偏差		$<1/100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	-2	-2	-1	+1	0	-1	+2
三 角 缝		$<10\text{CM}$	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各项均符合设计要求 优良								

施工员: 邵中伟

质检员: 安列泰

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 泰核电厂二期海堤工程

编号: 0111

施工单位	钱官局建泥场		桩号	一平马坪台间 0+440~0+450							
检查项目	序号	项 目		检查情况							
	1	块石质量		坚硬完整							
	2	单块重量		符合设计要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差		实 际							
砌 体 厚 度		±10CM		+7	+4	+3	-7	+8	-5	-5	+6
△顶面高程		+3~-2CM		+2	-1	+3	+3	0	-1	+2	-1
坡面坡度偏差		<1:100		符合设计要求							
表面平整度		±3CM		+2	-1	+2	+2	-1	-1	+3	-2
三 角 缝		<10CM		无							
十 字 通 缝		无		无							
质 量 结 果	主要检测项目		检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目		检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各项均符合设计要求。 优良									

施工员: 石中佳

质检员: 曾剑春

95年 8月15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦核电厂二期海堤工程

编号: 0121

施工单位	钱管局东坑管理处		桩号	- 平均与桩号间 0+460 ~ 0+480						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	块石坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	-7	-6	-5	+3	+6	-7	+8	-9
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+2	0	-1	-2	+3	-1	-1	0
坡面坡度偏差		$< 1/100$	符合设计要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	-1	-1	+1	-2	-2	0	+2
三 角 缝		$< 10\text{CM}$	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注	各项均符合设计要求 优良									

施工员: 陈加中

质检员: 曾剑春

95年4月15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 泰山核电二期海堤工程

编号: 0131

施工单位	钱高路建设工程有限公司		桩号	一平台与二平台间 0+480~0+500							
检查项目	序号	项 目	检查情况								
	1	块石质量	坚硬完整								
	2	单块重量	符合要求								
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际								
砌 体 厚 度		±10CM	+7	-6	-8	+8	-6	-6	+5	+3	
△顶面高程		+3.~2CM	+3	-2	-1	+3	-1	0	-1	+2	
坡面坡度偏差		<1:100	符合要求								
表面平整度		±3CM	+3	-2	-1	+2	-3	+2	-1	0	
三 角 缝		<10CM									
十 字 通 缝		无	无								
质 量 结 果	主要检测项目	检测	24点, 合格 24点, 合格率 100%								
	其它检测项目	检测	点, 合格 点, 合格率 %								
备 注	各项均符合设计要求! 优良										

施工员: 孙中伟

质检员: 张利春

95年 4月 15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦核二期海堤工程

编号: 0141

施工单位	钱局建设队		桩号	一平与二平之间 0+500~0+520						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+7	-6	-8	+8	-6	-6	+5	-3
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+2	+2	-1	+3	-2	-2	0	+3
坡面坡度偏差		$<1/100$	符合要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+3	-2	-2	-3	+2	-1	+1	-1
三 角 缝		$<10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		符合设计要求 优良								

施工员: 孙永刚

质检员: 安剑春

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦核电厂二期海堤工程

编号: 015

施工单位	钱管局建设处		桩号	一桩号与二桩号间 0+520~0+540						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合要							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		±10CM	-6	+5	-4	+7	-3	+2	+6	-7
△顶面高程		+3~-2CM	+3	-2	-2	+3	0	-1	+1	0
坡面坡度偏差		<1/100	符合要							
表面平整度		±3CM	+3	-2	+2	-3	+1	-1	0	-1
三 角 缝		<10CM	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各段符合设计要 休官								

施工员: 孙中民

质检员: 安列

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0161

施工单位	钱营局建风坝段		桩号	一桩号评区间 0+520~0+560							
检查项目	序号	项 目	检查情况								
	1	块石质量	跟硬完整								
	2	单块重量	符合设计								
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际								
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+2	-6	+7	-5	+4	+8	-6	+9	
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+2	-1	0	+3	-1	-2	+2	0	
坡面坡度偏差		$<1:100$	符合设计								
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	-1	+3	-3	+1	+1	-2	-2	
三 角 缝		$<10\text{CM}$	无								
十 字 通 缝		无	无								
质 量 结 果	主要检测项目	检测	24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测	点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		符合设计要求. 优良									

施工员: 顾中明

质检员: 史剑春

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0171

施工单位	钱官局建筑队		桩号	- 平台与平台 0+560 ~ 0+580							
检查项目	序号	项 目	检查情况								
	1	块石质量	坚硬完整								
	2	单块重量	符合设计								
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际								
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+3	-7	+6	-4	+5	+7	-7	+8	
Δ 顶面高程		$+3, -2\text{CM}$	+3	-2	+1	+3	-2	+2	-2	0	
坡面坡度偏差		$< 1:100$	符合设计								
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	+1	+2	+2	+1	-1	-2	0	
三 角 缝		$< 10\text{CM}$	无								
十 字 通 缝		无	无								
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %									
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %									
备 注		符合设计要求. 优良									

施工员: 邵永林

质检员: 梁剑春

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦核电厂二期海堤工程

编号: 0181

施工单位	钱营局建所工程处		桩号	-平路为2号台间. 0+580~0+600						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+4	-6	+5	-5	+6	-7	+8	-9
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+3	-2	+1	+3	-2	+2	-2	0
坡面坡底偏差		$< 1/100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	+1	+2	+2	+1	-1	-2	0
三 角 缝		$< 10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		符合设计要求. 优良								

施工员: 孙仲亮

质检员: 曹利春

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 泰山核电二期海堤工程

编号: 0191

施工单位	钱家湾建筑队		桩号	- 平台与平台间. 0+600 ~ 0+620						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	符合要求							
	2	单块重量	符合设计							
检测项目		允许偏差	实 际							
砌体厚度		$\pm 10\text{CM}$	-7	-6	-5	+3	+6	-7	+8	-9
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+2	0	-1	-2	+3	-1	-1	0
坡面坡度偏差		$< 1/100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	-1	-1	+1	-2	-2	0	+2
三角缝		$< 10\text{CM}$								
十字通缝		无	无							
质量结果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各次均符合设计要求。优良								

施工员: 孙仲亮

质检员: 李利军

95年4月15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦核二期海堤工程

编号: 0201

施工单位	钱钢局建设处		桩号	一平马江平石河 0+620~0+640						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+2	-6	+7	-5	+4	+8	-6	+9
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+2	-1	0	+3	-1	-2	+2	0
坡面坡度偏差		$< 1/100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	-1	+3	+3	+1	-1	-2	+2
三 角 缝		$< 10\text{CM}$	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		符合设计要求 优良								

施工员: 邵明华

质检员: 史剑青

95年 4 月 15 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦核电厂二期海堤工程

编号: 0211

施工单位	钱管局建设处		桩号	一标段与二标段间 0+640~0+660						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+7	-6	+8	-8	-6	+6	+5	+3
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+3	-2	-1	+3	-1	0	-1	+2
坡面坡度偏差		$< 1/100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+3	+2	-1	+2	-3	+2	+1	0
三 角 缝		$< 10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各项均符合设计要求! 优良								

施工员: 顾仲明

质检员: 安剑春

95年4月15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0221

施工单位	钱局建设处		桩号	- 平台与平台间 0+660 ~ 0+691.72						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+3	+5	-2	+7	+8	-9	-6	+4
Δ 顶面高程		$\pm 3 \sim 2\text{CM}$	+3	-2	-2	+2	+1	0	-1	+2
坡面坡度偏差		$< 1:100$	符合要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	+1	-2	-2	+2	+1	0	-1
三 角 缝		$< 10\text{CM}$	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各项均符合设计要求 优良								

施工员: 邵明华

质检员: 史利春

95年4月15日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0231

施工单位	钱管局建泥工程处		桩号	2平台以上 0+340~0+389						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+6	-7	+4	+4	0	-3	-2	+1
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+3	-2	-2	+1	+2	0	-1	+1
坡面坡度偏差		$< 1/100$	符合要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+2	-2	+2	-1	-1	0	-1	+1
三 角 缝		$< 10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无					无			
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		符合要求! 优良								

施工员: 郑中清

质检员: 安利亭

95 年 10 月 25 日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0241

施工单位	钱管局建泥项目部		桩号	3号以上 0+380~0+438						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	-7	+8	+5	-4	0	-3	+2	-1
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+3	-2	+2	+2	-1	+1	0	-1
坡面坡顶偏差		$<1 \sim 100$	符合设计要求							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+3	-2	+2	-1	+3	-3	-2	0
三 角 缝		$<10\text{CM}$	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测	24点, 合格		24点, 合格率 100%					
	其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		*			
备 注		各项均符合设计要求。优良								

施工员: 邵冲/李

质检员: 史剑/李

95年 10月 25日

干砌块石护面质检表

工程名称: 泰山核电二期海堤工程

编号: 0251

施工单位	钱官局建民处		桩号	3号以上 0+438~0+487						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合要求							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		±10CM	+7	-8	+5	+5	-4	+3	-2	+9
△顶面高程		+3~-2CM	+3	+2	-1	0	-1	+2	+3	-1
坡面坡度偏差		<1/100	符合要求							
表面平整度		±3CM	+3	+3	-2	+2	-1	+2	-2	0
三 角 缝		<10CM	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果		主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %							
		其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %							
备 注		符合要求. 优良								

施工员: 王加中

质检员: 安烈

95年10月25日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦家屯二期海堤工程

编号: 0261

施工单位	钱高局建设处		桩号	3+487~4+536						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+6	-6	+4	+7	-5	+3	+6	-6
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+2	-1	+3	-2	-1	+1	0	-1
坡面坡度偏差		$<1:100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+3	-3	+2	-1	+2	-1	+5	-1
三 角 缝		$<10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 23 点, 合格率 97 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		各次符合设计要求, 优良								

施工员: 孙冲

质检员: 史引

95年10月25日

干砌块石护面质检表

工程名称: 泰核电厂二期海堤工程

编号: 0271

施工单位	钱家湾建设处		桩号	三桩以上 0+536~0+585						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+6	-7	+5	-6	-8	+7	+4	-3
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	-1	+2	+3	-2	+1	0	-1	0
坡面坡度偏差		$< 1:100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+3	-1	+2	-2	+3	-3	+1	0
三 角 缝		$< 10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测	24点, 合格		24点, 合格率		100%			
	其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注		各项符合设计要求, 优良								

施工员: 邱仲伟

质检员: 安剑玉

95年 10月25日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦山核电二期海堤工程

编号: 0281

施工单位	钱江局建设处		桩号	平台以上 0+585~0+634						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	符合要求							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允许偏差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+7	+5	+6	-3	+4	-2	-8	+9
Δ 顶面高程		$\pm 2\text{CM}$	+3	-2	0	-2	-2	+1	+2	-2
坡面坡度偏差		$<1/100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+3	-2	-2	+3	-3	0	+2	-1
三 角 缝		$<10\text{CM}$	无							
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		符合设计要求. 优良								

施工员: 邱仲浩

质检员: 姜利军

95年10月25日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦核二期海堤工程

编号: 0291

施工单位	钱局建民中队		桩号	3#台以上 0+634~0+660						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+6	-5	+4	-7	+3	+3	+8	-9
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+2	0	+3	-2	0	-2	-2	-1
坡面坡度偏差		$<1/100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	+3	-3	0	-2	+3	-1	+1	+1
三 角 缝		$<10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无								
质 量 结 果	主要检测项目	检测 24 点, 合格 24 点, 合格率 100 %								
	其它检测项目	检测 点, 合格 点, 合格率 %								
备 注		多次符合设计要求! 优良								

施工员: 王明华

质检员: 史剑志

95年10月25日

干砌块石护面质检表

工程名称: 秦核电厂二期海堤工程

编号: 0301

施工单位	钱局建研工程处		桩号	三平石以上 0+660~0+691.721						
检查项目	序号	项 目	检查情况							
	1	块石质量	坚硬完整							
	2	单块重量	符合设计							
检 测 项 目		允 许 偏 差	实 际							
砌 体 厚 度		$\pm 10\text{CM}$	+4	+4	-3	+2	-1	+1	0	-1
Δ 顶面高程		$+3 \sim -2\text{CM}$	+1	+1	-1	0	0	-1	+1	-1
坡面坡度偏差		$<1/100$	符合设计							
表面平整度		$\pm 3\text{CM}$	-2	+1	-1	-1	+2	+2	0	-1
三 角 缝		$<10\text{CM}$								
十 字 通 缝		无	无							
质 量 结 果	主要检测项目	检测	24 点, 合格		24 点, 合格率		100 %			
	其它检测项目	检测	点, 合格		点, 合格率		%			
备 注		各段均符合要求. 优良								

施工员: 王中平

质检员: 安列

95年10月25日

卷内备考表

说明：

本卷共2件，共628页[A(1~5)+209+414]。

本卷检索号：FH-16-CE-03

立卷人：刘 侠

2004 年 12 月 31 日

检查人：刘元忠

2004 年 12 月 31 日