



9.2.5 施工质量验收表的使用

考点3：施工质量验收表的使用★★

考点3	内容	考频指数
施工质量验收表的使用★★	一、填写要求	※
	二、填写案例	※※



9.2.5 施工质量验收表的使用

拓展了解：水利部已颁发单元工程质量评定表格246张

- (1) 工程项目施工质量评定表（6个）；
- (2) 水工建筑工程单元工程施工质量评定表（30个）；
- (3) 金属结构及启闭机械安装工程单元工程质量评定表（59个）；
- (4) 水轮发电机组安装工程单元工程质量评定表（47个）；
- (5) 水力机械辅助设备安装工程单元工程质量评定表（10个）；
- (6) 发电电气设备安装工程单元工程质量评定表（17个）；
- (7) 升压变电电气设备安装工程单元工程质量评定表（11个）；
- (8) 碾压式土石坝及浆砌石坝工程单元工程质量评定表（52个）；
- (9) 堤防工程外观质量及单元工程质量评定表（14个）



9.2.5 施工质量验收表的使用

工序	合格：主控项目（全部）、一般项目（70%） 优良：主控项目（全部）、一般项目（90%）
单元	划分工序：合格：工序全部合格，资料符合要求 优良：优良工序50%以上，主要工序优良 不划分工序：评定标准与工序相同 合格：河道疏浚90% 优良：河道疏浚95%
分部	合格： 优良：70%优良、90%主要优良、未发生过质量事故
单位	合格：外观得分率达到70%以上 优良：70%优良、100%主要优良、未发生较大质量事故 外观得分率达到85%以上
项目	合格： 优良：70%优良、100%主要优良、

单元（工序）
全部返工重做
的，可重新评
定质量等级



9.2.5 施工质量验收表的使用

一、填写要求★

1. 《评定表》中的合格率用百分数表示，小数点后保留一位。比如95.0%

2. 《评定表》表1~7从表头至评定意见栏均由**施工单位**经“三检”（初检、复检、终检）合格后填写，“质量等级”栏由复核质量的**监理人员**填写。

1	单元名称	中河—1#			
2	单元编号	中河—1#			
3	单元名称	中河—1#			
4	施工单位经“三检”合格后填写				
5	检测日期	检测日期	检测日期	检测日期	%
6	评 定 意 见	单元工程质量等级			
7	监理单位填写		监理单位填写		
8	监理单位填写		监理单位填写		
9	监理单位填写		监理单位填写		
10	监理单位填写		监理单位填写		
11	监理单位填写		监理单位填写		
12	监理单位填写		监理单位填写		
13	监理单位填写		监理单位填写		
14	监理单位填写		监理单位填写		
15	监理单位填写		监理单位填写		
16	监理单位填写		监理单位填写		
17	监理单位填写		监理单位填写		
18	监理单位填写		监理单位填写		
19	监理单位填写		监理单位填写		
20	监理单位填写		监理单位填写		
21	监理单位填写		监理单位填写		
22	监理单位填写		监理单位填写		
23	监理单位填写		监理单位填写		
24	监理单位填写		监理单位填写		
25	监理单位填写		监理单位填写		
26	监理单位填写		监理单位填写		
27	监理单位填写		监理单位填写		
28	监理单位填写		监理单位填写		
29	监理单位填写		监理单位填写		
30	监理单位填写		监理单位填写		
31	监理单位填写		监理单位填写		
32	监理单位填写		监理单位填写		
33	监理单位填写		监理单位填写		
34	监理单位填写		监理单位填写		
35	监理单位填写		监理单位填写		
36	监理单位填写		监理单位填写		
37	监理单位填写		监理单位填写		
38	监理单位填写		监理单位填写		
39	监理单位填写		监理单位填写		
40	监理单位填写		监理单位填写		
41	监理单位填写		监理单位填写		
42	监理单位填写		监理单位填写		
43	监理单位填写		监理单位填写		
44	监理单位填写		监理单位填写		
45	监理单位填写		监理单位填写		
46	监理单位填写		监理单位填写		
47	监理单位填写		监理单位填写		
48	监理单位填写		监理单位填写		
49	监理单位填写		监理单位填写		
50	监理单位填写		监理单位填写		
51	监理单位填写		监理单位填写		
52	监理单位填写		监理单位填写		
53	监理单位填写		监理单位填写		
54	监理单位填写		监理单位填写		
55	监理单位填写		监理单位填写		
56	监理单位填写		监理单位填写		
57	监理单位填写		监理单位填写		
58	监理单位填写		监理单位填写		
59	监理单位填写		监理单位填写		
60	监理单位填写		监理单位填写		
61	监理单位填写		监理单位填写		
62	监理单位填写		监理单位填写		
63	监理单位填写		监理单位填写		
64	监理单位填写		监理单位填写		
65	监理单位填写		监理单位填写		
66	监理单位填写		监理单位填写		
67	监理单位填写		监理单位填写		
68	监理单位填写		监理单位填写		
69	监理单位填写		监理单位填写		
70	监理单位填写		监理单位填写		
71	监理单位填写		监理单位填写		
72	监理单位填写		监理单位填写		
73	监理单位填写		监理单位填写		
74	监理单位填写		监理单位填写		
75	监理单位填写		监理单位填写		
76	监理单位填写		监理单位填写		
77	监理单位填写		监理单位填写		
78	监理单位填写		监理单位填写		
79	监理单位填写		监理单位填写		
80	监理单位填写		监理单位填写		
81	监理单位填写		监理单位填写		
82	监理单位填写		监理单位填写		
83	监理单位填写		监理单位填写		
84	监理单位填写		监理单位填写		
85	监理单位填写		监理单位填写		
86	监理单位填写		监理单位填写		
87	监理单位填写		监理单位填写		
88	监理单位填写		监理单位填写		
89	监理单位填写		监理单位填写		
90	监理单位填写		监理单位填写		
91	监理单位填写		监理单位填写		
92	监理单位填写		监理单位填写		
93	监理单位填写		监理单位填写		
94	监理单位填写		监理单位填写		
95	监理单位填写		监理单位填写		
96	监理单位填写		监理单位填写		
97	监理单位填写		监理单位填写		
98	监理单位填写		监理单位填写		
99	监理单位填写		监理单位填写		
100	监理单位填写		监理单位填写		

止水片(带)施工工序质量验收评定表						表 4
单位工程名称		/	工序编号	/		
分部工程名称		涵洞工程	施工单位	/		
单元工程名称、部位		第 5 单元	施工日期	/		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
A	1 片(带)外观	表面平整、无乳皮、锈污、油渍、砂眼、钉孔、裂纹等	所有外露的止水片均表面平整、无乳皮、锈污、油渍、砂眼、钉孔、裂纹等	/	/	
	2 基座	符合设计要求(按基础面要求验收合格)	6 个点均符合设计要求	6	100%	
	3 片(带)嵌入深度	符合设计要求	2 个点均符合设计要求	2	100%	
	4 沥青并柱	位置准确、牢固,上下层衔接好,电热元件及绝热材料铺设准确,沥青填塞密实	/	/	/	
	5 接头	符合工艺要求	15 个接头均符合工艺要求	15	100%	
B	1 片(带)偏差	宽	允许偏差±5mm	4.5、5.0、3.5、3.0、6.0	4	80%
		高	允许偏差±2mm	1.0、2.0、1.5、-3.0、0.5	4	80%
		长	允许偏差±20mm	15、17、10、30	3	75%
	2 搭接长度	金属止水片	≥20mm,双面焊接	15、20、23、25	3	75%
		橡胶、PVC 止水带	≥100mm	85、95、100、105、105、110、120、115	6	75%
		金属止水片与 PVC 止水带接头搭接长度	≥350mm(螺栓栓接法)	/	/	/
	3 片(带)中心线与接缝中心线安装偏差	允许偏差±5mm	3.0、3.5、4.0	3	100%	
施工单位自评意见		A 检验结果 C 符合本标准的要求;B 逐项检验点合格率 D,且不合格点不集中分布。工序质量等级评定为 E。 ××年××月××日				
监理单位复核意见		/				



9.2.5 施工质量验收表的使用

问题: 根据《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-混凝土工程》(SL 632-2012), 指出表4中A、B、C、D、E所代表的名称或数据。

答案:

- A. 主控项目;
- B. 一般项目;
- C. 100.0%;
- D. 最小为75.0%;
- E. 合格。



9.2.5 施工质量验收表的使用

【经典案例】事件四：该工程未发生质量事故，施工单位自评合格，主要项目全部优良。项目法人组建合同工程完工验收工作组，监理单位组织合同工程完工验收，通过了《合同工程完工验收鉴定书》，并按照规定，进行分发备案。



9.2.5 施工质量验收表的使用

表3 工程项目质量评定表（部分）

单位工程名称	分部工程质量统计			外观质量检查	质量评定
	个数（个）	其中优良（个）	优良率（%）		
渠道	10	8	80	90	优良
△渡槽	12	8	66.7	85	a
△隧洞	10	8	80	88	b
水闸、渠下工程	8	6	75	86	优良
暗涵	10	7	70	87	c
自评结果	c			优良率	d

注：标注△为主要单位工程。



9.2.5 施工质量验收表的使用

4. 写出事件四中abc的质量评定等级，列式计算优良率d，并判定自评结果e。

答案：a：合格；b：优良；c：优良；优良率 $d=4/5=80.0\%$ ；
e为合格。



小结

9.2.5 施工质量验收表的使用

考点3：施工质量验收表的使用★★

内容	考频指数	考查重点
一、填写要求	※	注意事项
二、填写案例	※※	会做题

谢谢 观看
THANK YOU