



9.1.5 施工质量事故分类与施工质量事故处理的要求

三、质量事故处理原则及职责划分★★

事故类型	提出	制定	实施	备案
一般	——	项目法人负责组织	项目法人负责组织	上级主管部门
较大			经上级主管部门审定后实施	省级水行政主管部门或流域
重大	项目法人负责组织	——	报省级水行政主管部门或流域机构审定后实施	——
特大			报省级水行政主管部门或流域机构审定后实施	水利部



9.1.5 施工质量事故分类与施工质量事故处理的要求

【例题·案例节选】

某土方工程中发生较大质量事故后，施工单位按照“四不放过原则”，组织有关单位制定处理方案，报监理单位批准后，对事故进行了处理，处理后不影响工程正常使用，对工程使用寿命影响不大。

问题：3. 根据质量事故类别，指出本工程质量事故处理在方案制定的组织和报批程序方面的不妥之处，并说明正确做法。

答案：3. 施工单位组织有关单位制定处理方案不妥，应由项目法人组织有关单位制定处理方案。报监理单位批准后，对事故进行了处理不妥，应经上级主管部门审定后实施，报省级水行政主或流域备案。



9.1.5 施工质量事故分类与施工质量事故处理的要求

四、事故处理中设计变更的管理★

事故处理需要进行设计变更的，需原设计单位或有资质的单位提出设计变更方案。需要进行重大设计变更的，**必须经原设计审批部门审定后实施。**



9.1.5 施工质量事故分类与施工质量事故处理的要求

五、质量缺陷的处理★★

【定义】小于一般质量事故的质量问题

内容	①产生的部位、原因 ②对质量缺陷是否处理和如何处理 ③对建筑物使用的影响等
填写	监理单位
签字	参建单位
备案	验收委员会



9.1.5 施工质量事故分类与施工质量事故处理的要求

【单选题】水利工程质量缺陷备案表由（ ）组织填写。

- A. 项目法人
- B. 监理单位
- C. 质量监督机构
- D. 第三方检测机构

答案：B



9.1.5 施工质量事故分类与施工质量事故处理的要求

【例题·案例节选】

背景：事件四：在混凝土面板施工过程中，面板出现裂缝。现场认定该裂缝属表面裂缝，按质量缺陷处理，裂缝处理工作程序如下：（1）承包人拟定处理方案并自行组织实施；（2）裂缝处理完毕，经现场检查验收合格后，由承包人填写《施工质量缺陷备案表》，备案表由监理人签字确认；（3）《施工质量缺陷备案表》报项目法人备案。

问题：4. 改正事件中四裂缝处理工作程序不妥之处。



9.1.5 施工质量事故分类与施工质量事故处理的要求

答案：4.（1）不妥，应该经过监理同意才能实施变更方案。（2）不妥，应该由监理单位组织填写，由各参建单位（人员）必须在质量缺陷备案表上签字，有不同意见应明确记载。（3）不妥，工程项目竣工验收时，项目法人必须向验收委员会汇报并提交历次质量缺陷的备案资料。



小结

9.1.5 施工质量事故分类与施工质量事故处理的要求

考点5：施工质量事故分类与施工质量事故处理的要求★★★

内容	考频指数	考查重点
一、质量事故分类	※※※	4类
二、事故报告内容	※	理解答题
三、质量事故处理职责划分	※※	各方主体责任
四、事故处理中设计变更的管理	※	原设计审批部门审定后
五、质量缺陷的处理	※※	备案表，谁填写，谁签字



9.1.6 水利工程质量监督

考点6：水利工程质量监督★

考点6	内容	考频指数
水利工程质量监督★	一、质量监督依据 二、工程质量监督的方式 三、水利工程责任单位责任人质量终身责任追究 四、质量工作考核	变化



9.1.6 水利工程质量监督

一、质量监督依据（新增）

项目法人、勘察、设计、监理、施工、检测、设备制造安装、安全监测等单位在工程建设阶段，必须接受质量监督。



9.1.6 水利工程质量监督

二、工程质量监督的方式★

方式	抽查（官少民多）
质量监督机构	可通过设常驻站或巡查的方式开展
监督期	从工程开工前办理质量监督手续始，到工程竣工验收委员会同意工程交付使用终止
人员	专职质量监督员和兼职质量监督员（凡从事该工程监理、设计、施工、设备制造的人员不得担任该工程的兼职质量监督员）



9.1.6 水利工程质量监督

三、水利工程责任单位责任人质量终身责任追究★

（1）水利工程责任单位是指承担水利工程项目建设的建设单位和勘察、设计、施工、监理等单位。责任单位责任人包括责任单位的法定代表人、项目负责人和直接责任人等

（2）水利工程责任单位责任人的质量终身责任

（3）建设单位法定代表人对工程质最负总责，建设单位项目负责人对水利工程质量承担全面责任。

项目负责人应当在办理工程质量监督手续前签署工程质量终身责任承诺书，连同项目负责人证明材料，由建设单位报工程质量监督机构备案。



9.1.6 水利工程质量监督

【单选题】根据《水利工程责任单位责任人质量终身责任追究管理办法（试行）》，项目法人对水利工程质量承担全面责任的责任人是（ ）。

- A. 法定代表人
- B. 项目负责人
- C. 质量管理部门责任人
- D. 专职质量管理人员

答案：B

解析：建设单位法定代表人对工程质最负总责，建设单位项目负责人对水利工程质量承担全面责任。



9.1.6 水利工程质量监督

四、质量工作考核（新增）

水利建设质量工作考核内容包括质量管理工作和质量提升工作两部分，其中质量管理工作的分值占考核总分的 75%，质量提升工作的分值占考核总分的 25%。

水利建设质量工作考核采用评分法，满分为 100 分。考核结果分 4 个等级，分别为 A 级（得分 90 分及以上）、B 级（得分 80 分及以上，90 分以下）、C 级（得分在 60 分及以上，80 分以下）、D 级（得分 60 分以下）。



9.1.6 水利工程质量监督

四、质量工作考核（新增）

考核年度内存在以下情况的，直接认定为D级：

- ①发生重、特大质量事故的。
- ②因在建水利工程安全度汛措施不到位或工程质量问题造成水库垮坝、重要堤防决口等事故的。
- ③考核工作中存在弄虚作假、故意隐瞒情况的。



小结

9.1.6 水利工程质量监督

考点6：水利工程质量监督★

内容	考频指数	考查重点
一、质量监督依据 二、工程质量监督的方式 三、水利工程责任单位责任人质量终身责任追究 四、质量工作考核	变化	监督期、人员、监督方式；考核内容