

2022 年一建《水利》教材变动对比表

一、教材变动总体说明

1. 教材页码：由 413 页增加到 442 页。

2. 教材目录章节未变动。

3. 主要大范围变动的内容有：

(1) 施工技术：

新增水工纤维混凝土施工要求；液压式、移动式启闭机安装和启闭机试验。

(2) 项目施工管理：

1) 水利工程建设程序：修改建设项目管理专项制度中关于项目法人责任制的规定，调整重大设计变更中包含的内容，调整水利建设项目稽察的基本内容等。

2) 造价与成本管理：细化施工机械使用费中第一、第二类费用组成。

3) 招标投标管理：增加《公平竞争审查制度实施细则》内容；招标投标领域优化营商环境长效机制要求；修改企业资质资格等级序列及要求；民法典的合同规定内容。

4) 合同管理：新增农民工工资支付；合同解除的价款结算与支付等内容。

5) 质量管理：修改质量监督工作的主要内容；水利工程责任单位责任人质量终身责任追究；水力发电工程建设各方质量管理职责等。

6) 安全管理：安全生产考核合格证书编号规则，施工场地安全标志与安全色，安全生产标准化等级证书的记分标准等。

7) 工程验收：修改水利工程建设项目档案的要求中文件的归档、电子档案的管理、竣工图的编制等内容。

(3) 法规与标准：

修改水利工程建设标准体系框架内容。

4. 教材变动比例按照对应变动页码计算为 14%左右。

二、教材变动对比表

章节	2022 年教材 页码、行	2022 年教材内容	2021 年教材 页码、行	2021 年教材内容	备注
1F410000 水利水电 工程技术	P40-42	水工纤维混凝土			新增
	P136	二、固定卷扬式启闭机 安装	P135	二、固定式启闭机的安 装	调整
	P136	三、螺杆式启闭机安装	P135	3. 螺杆式启闭机安装	调整
	P137-138	四、液压式启闭机安装； 五、移动式启闭机安装； 六、启闭机试验			新增
1F420000 水利水电 工程项目 施工管理	P154	《水利水电工程项目建 议书编制规程》 SL/T617-2021	P152	《水利水电工程项目建 议书编制规程》 SL/T617-2013	更新
	P154	《水利水电工程可行性 研究报告编制规程》 SL/T618—2021	P152	《水利水电工程可行性 研究报告编制规程》 SL/T618—2013	更新
	P155	《水利水电工程初步设 计报告编制规程》 SL/T619-2021	P153	《水利水电工程初步设 计报告编制规程》 SL/T619-2013	更新

P156	竣工验收按照《水利工程建设项目建设验收管理规定》（水利部令第30号）...进行	P154	竣工验收按照《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008进行	增补
P158	《水利工程设计变更管理暂行办法》（水规计【2020】283号）	P156	《水利工程设计变更管理暂行办法》（水规计【2012】93号）	更新
P158	建设征地和移民安置	P156	其中建设征地和移民安置	删除
P159-160	4)重大设计变更是指...导流标准及导流方式的重大变化。	P156-157	2)...重大设计变更是指...可视为一般设计变更。	调整
P160	涉及工程开发任务变化和工程规模、设计标准、总体布局等方面的重大设计变更，应征得可行性研究报告批复部门的同意。	P157	5)涉及工程开发任务变化和工程规模、设计标准、总体布局等方面较大变化的设计变更，应当征得原可行性研究报告批复部门的同意。	调整
P161	报水利部审批的重大设计...项目主管部门认为必要时可组织审批。	P158	一般设计变更由项目法人...由项目法人负责组织实施。	调整
P161	并附相关的资料说明紧急抢险的情形。	P158	并附相关的影像资料说明紧急抢险的情形。	删除
P161-163	一、项目法人责任制...不替代项目法人的责任和义务。	P158-159	一、项目法人责任制...归档工作进行监督和检查。	调整
P177-178	根据《水利部办公厅关于印发...并对相关说明和材料进行复核。	P173	水利稽察内容主要包括...排查与治理等情况	调整
P188	同年6月，为贯彻落实...（发改法规[2021]240号）	P183		新增
P194-195	使用预算资金(包括...努力营造良好市场环境。	P189		增补
P196-200	《市场监管总局等五部门关于..并明确实施期限	P190-191	《国务院关于在市场体系建设...或者设立分支机构。	替换补充
P201-202	《关于建立健全招标投标领域优化...相互推诿	P192		新增
P203-206	根据《住房和城乡建设	P193-194	水利水电工程建筑业企	调整

		部关于...资质资格等级		业资质...劳务分包企业。	
P230-233		7.农民工工资支付	P218		新增
P234-237		七、合同解除的价款结算与支付	P219		新增
P241-243		2.项目法人(建设单位)质量...廉政风险防控。	P224-225	根据《中华人民共和国合同法...如图1F420043所示。	调整
P248-251		与之配套使用的文件包括...反馈质量投诉	P231-232	该规定共分为总则...经济、刑事责任	调整
P252		8.水利工程责任单位责任人质量终身责任追究。	P233		新增
P261		考核合格证书...管理人员)三类。	P240		新增
P264-266		六、施工场地安全标志与安全色	P242		新增
P280		3)水利安全生产...并告知达标单位	P256-257	3)评审机构的管理	调整
P280-285		1F420061水力发电工程建设各方质量管理职责	P257		整节调整
P327-333		2021年6月25日...单位办理档案移交	P302-305	2005年11月...档案专项验收意见	调整
P355		一类二类施工机械使用费。	P327		新增
P368-369		2)监理工程师职业资格取得	P340-341		新增
1F430000 水利水电 工程项目 施工相关 法规与标准	P428	1F432011水利工程建设标准体系框架	P399	1F432011水利工程建设标准体系框架	整节变动

