



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

考点2：水利工程项目法人验收的要求★★★

考点2	内容
水利工程项目法人验收的要求★★★	一、水利工程分部工程验收的要求 (1) 程序 (2) 条件 (3) 组织 (4) 内容
	二、单位工程验收的基本要求 (1) 程序 (2) 条件 (3) 组织 (4) 内容
	三、合同工程完工验收的基本要求 (1) 程序 (2) 条件 (3) 组织 (4) 内容



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

考点2：水利工程项目法人验收的要求★★★

考点2	内容	考频指数
水利工程项目法人验收的要求★★★	一、验收程序	※※
	二、验收条件	※※※
	三、验收组织	※※※
	四、验收内容	※※



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

一、验收程序★★



备注：以上为单位工程验收程序

(1) 合同工程为20个工作日是否同意验收。

(2) 分部工程为核备，大型枢纽工程主要建筑物分部为核。



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

【例题·案例题节选】2009年9月6日，合同工程完成后，施工单位向监理单位提出了合同工程完工验收申请。随后，监理单位主持进行了验收。

问题：4. 指出事件中的不妥之处并改正。

答案：4. 向监理单位提出验收申请不妥，应向项目法人提出验收申请；监理单位主持验收不妥，应是项目法人主持验收。



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

二、验收条件★★★

分部工程	①所有单元工程已完成	②已完成单元工程施工质量经评定全部合格，有关质量缺陷已处理完毕或有监理单位批准的处理意见	③合同约定的其他条件	
单位工程	①所有分部工程已完建并验收合格	②分部工程验收遗留问题已处理完毕并通过验收，未处理的遗留问题不影响单位工程施工质量评定并有处理意见	③合同约定的其他条件	①工程投入使用后，不影响其他工程正常施工，且其他工程施工不影响该单位工程安全运行；②已经初步具备运行管理条件，需移交运行管理单位的项目法人与运行管理单位已签订提前使用协议书。
合同工程完工验收	①合同范围内的工程项目已按合同约定完成	②工程已按规定进行了有关验收。 ④工程质量缺陷已按要求进行处理。	④合同约定的其他条件	③观测仪器和设备已测得初始值及施工期各项观测值。⑤工程完工结算已完成。⑥施工现场已经进行清理。⑦需移交项目法人的档案资料已按要求整理完毕。



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

【案例题】背景：事件五：施工至2013年5月底，本合同段范围内的工程项目已全部完成，所包括分部工程已通过了验收，设计要求的变形观测点已测得初始值并在施工期进行了观测，施工中未发生质量缺陷。据此，施工单位向项目法人申请合同工程完工验收。

问题：5. 根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008），除事件五所述内容外，合同工程完工验收还应具备哪些条件？

答案：5. 工程完工结算已完成。施工现场已经进行清理。
需移交项目法人的档案资料已按要求整理完毕。合同约定的其他条件。



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

三、验收组织★★★

法人验收	主持单位	验收工作组	各单位人数	职称
分部工程 (通6)	项目法人 (委托监理单位)	项目法人、勘测、 设计、监理、施 工、主要设备制 造(供应)商+运 行管理单位(6+1)	每个单位不宜 超过2名	中级(大型)
单位工程 (6+1)	项目法人		每个单位不 宜超过3名	中级
合同工程 (通6)			——	——

注1: 项目法人组织单位工程验收时, 应提前10个工作日通知质量和安全监督机构。主要建筑物单位工程验收应通知法人验收监督管理机关。法人验收监督管理机关可视情况决定是否列席验收会议, 质量和安全监督机构应派员列席验收会议。

注2: 质量监督机构宜派代表列席大型枢纽工程主要建筑物的分部工程验收会议



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

【例题·案例题节选】某水库除险加固工程加固内容主要包括, 均质土坝坝体灌浆, 护坡修整, 溢洪道拆除重建等, 工程建设过程中发生下列事件: 溢洪道单位工程完工后, 项目法人主持单位工程验收, 并成立了有项目法人、设计、施工、监理等单位组成的验收工作组。

问题:

溢洪道单位工程验收工作中, 除事件所列单位外, 还应包括哪些单位的代表? 单位工程验收时, 有哪些单位可以列席验收会议?



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

答案:

(1) 单位工程验收工作中, 除事件所列单位外, 还应包括勘测、主要设备制造(供应)商、运行管理等单位的代表。

(2) 单位工程验收时, 法人验收监督管理机关根据情况决定是否列席验收会议, 质量和安全监督机构单位可以列席验收会议。



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

四、验收内容★★

分部工程	(1) 检查工程是否达到设计标准或合同约定标准的要求	(2) 评定工程施工质量等级	(3) 对验收中发现的问题提出处理意见	
单位工程	(1) 检查工程是否按批准的设计内容完成	(2) 评定工程施工质量等级	(3) 检查分部工程验收遗留问题处理情况及相关记录。 (4) 对验收中发现的问题提出处理意见。	(5) 工程是否具备安全运行条件进行检查。
合同工程	(1) 检查合同范围内工程项目和工作完成情况		(7) 检查历次验收遗留问题的处理情况。 (8) 对验收中发现的问题提出处理意见。	(2) 现场清理 (3) 运行情况 (4) 资料整理 (5) 施工质量 (6) 结算 (9) 完工日期 (10) 验收鉴定书



8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

【案例】

背景：工程完工后，项目法人主持进行单位工程验收，验收主收工作包括对验收中发现的问题提出处理意见等内容。

问题：4. 本工程进行单位验收，验收工作除背景材料中给出的内容除外，还应该进行哪些主要工作？

答案：4. 单位工程验收内容：（1）检查工程是否按批准的设计内容完成；（2）评定工程施工质量等级；（3）检查分部工程验收遗留问题处理情况及相关记录。



小结

8.2.2 水利工程项目法人验收的要求

考点2：水利工程项目法人验收的要求★★★

内容	考频指数	考查重点
一、验收程序	※※	人员、时间、流程
二、验收条件	※※※	单位、分部、合同（3块+细节）
三、验收组织	※※※	验收单位6+1，列席单位
四、验收内容	※※	单位、分部、合同（3块+细节）