

附件 2:

山东省 2019 年度二级造价工程师职业资格考试范围（水利专业）

第二科目《建设工程计量与计价实务》

序号	考试内容	考试范围	涉及计价依据
1	专业基础知识	(一) 水文与工程地质; (二) 常用材料的分类、基本性能及用途; (三) 工程等别与水工建筑物级别; (四) 水工建筑物分类及基本型式; (五) 机电、金属结构设备类型及主要技术参数; (六) 水利工程常用施工机械类型及应用; (七) 水利工程施工技术。	(1)《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007) (2)《水利工程设计概(估)算编制规定》(工程部分)(水总〔2014〕429 号) (3)水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知(办水总〔2016〕132 号) (4)水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知(办财务函〔2019〕448 号)
2	水利工程造价构成	(一) 水利工程总投资构成; (二) 工程部分造价构成; (三) 建设征地移民补偿、环境保护工程、水土保持工程造价构成; (四) 水文项目和水利信息化项目总投资及造价构成。	(5)《山东省水利水电工程设计概(估)算编制办法》(鲁水建字〔2015〕3 号) (6)《山东省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法的通知》(鲁水建字〔2016〕5 号)
3	水利工程计量与计价	(一) 水利工程设计工程量计算; (二) 水利工程定额分类、适用范围及作用; (三) 水利工程造价文件类型及作用; (四) 水利工程概、估算文件编制; (五) 水利工程工程量清单编制; (六) 水利工程投标报价编制。	(7)山东省水利厅(鲁水建函字〔2019〕33 号)“关于调整山东省水利水电工程计价依据增值税计算标准的通知” (8)《水利工程设计概(估)算编制规定》(建设征地移民补偿)(水总〔2014〕429 号)
4	水利工程合同价款管理	(一) 合同价类型及适用条件; (二) 计量与支付; (三) 合同价格调整。	(9)水利部水总〔2003〕67 号文“关于颁发《水土保持工程概(估)算编制规定和定额》的通知” (10)《水利水电工程环境保护设计概估算编制规程》SL359-2006