

ICS 27.140

P 59

备案号: J765—2007

DL

中华人民共和国电力行业标准

P

DL/T 5397 — 2007

代替 SDJ 338 — 1989

水电工程施工组织设计规范

**Specification for construction planning
of hydropower engineering**

2007-12-03 发布

2008-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 总则	3
4 施工导流	5
4.1 一般规定	5
4.2 导流方式	5
4.3 导流建筑物级别	7
4.4 洪水设计标准	9
4.5 围堰工程	11
4.6 导流泄水建筑物	15
4.7 截流	18
4.8 基坑排水	19
4.9 施工期蓄水、通航和排冰	20
5 料源选择与料场开采	22
5.1 一般规定	22
5.2 料源选择	23
5.3 料场开采规划	24
6 主体工程施工	26
6.1 一般规定	26
6.2 土石方明挖	27
6.3 地基处理	29
6.4 混凝土施工	31
6.5 碾压式土石坝施工	36
6.6 地下工程施工	40

DL/T 5397 — 2007

6.7	机电设备及金属结构安装	47
7	施工交通运输	50
7.1	一般规定	50
7.2	对外交通	51
7.3	场内交通	53
8	施工工厂设施	56
8.1	一般规定	56
8.2	砂石加工系统	57
8.3	混凝土生产系统	60
8.4	混凝土预冷、预热系统	64
8.5	压缩空气、供水、供电和通信系统	67
8.6	综合加工及机械修配厂	70
9	施工总布置	72
9.1	一般规定	72
9.2	施工总布置及场地规划	73
9.3	施工分区规划	75
9.4	土石方平衡及渣场规划	76
9.5	施工用地	78
10	施工总进度	79
10.1	一般规定	79
10.2	工程筹建、准备期工程施工进度	81
10.3	导流工程施工进度	82
10.4	土石方明挖工程施工进度	82
10.5	地基处理工程施工进度	83
10.6	混凝土工程施工进度	83
10.7	碾压式土石坝工程施工进度	84
10.8	地下工程施工进度	85
10.9	机电设备及金属结构安装进度	86
10.10	施工资源配置	86