

## 附件 1

# 《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制 规定（2010）》补充规定(一)

### 一、材料预算价格：

(一) “进入直接工程费的主要材料预算价格限价按下表计算  
(计算电、风、水、砂石料等基础价格时除外)。”中的“砂石料”  
仅指自行开采的砂、碎石(砾石)、砌筑块石、条料石。

### (二) “主要材料预算价限价表”增加：

外购沥青混凝土预算价限价：450 元/ $m^3$ ；

外购抛石 (天然混合级配料) 预算价限价：30 元/ $m^3$ 。

### 二、措施费：

“措施费”内容中，取消“文明施工费”项目内容，降低“冬雨季施工增加费”费率。相应的“措施费费率表”中的费率“合计”改为：“4.5% ~ 6.0%”，表后“说明”中的费率相应修改。

### 三、税金：

根据财政部《关于统一地方教育附加政策有关问题的通知》  
(财综〔2010〕98号)。“税金综合费率标准”调整为：

建设项目建设在市区	3.48%
建设项目建设在县城镇	3.41%
建设项目建设在市区或县城镇以外	3.28%

#### 四、“前期勘测设计费”中的设计费：

取消：“项目建议书、可行性研究等前期阶段发生的设计费，可按‘工程设计收费标准’项目中设计费（三个阶段的设计费）的一定比例计取”的规定(含取费表格)。

调整为：项目建议书、可行性研究等前期阶段发生的设计费，按相应阶段工程勘察收费基准价的30%~40%计取。

#### 五、安全施工费：

根据省财政厅、省安全生产监管局《转发财政部、安全监管总局关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（浙财企〔2012〕114号）规定，水利工程的“安全施工费”作以下调整：

(一)“安全施工费”内容包括：“文明施工费”和“施工安全费”二项。

(二)“安全施工费”标准：按设计提供的本工程文明施工措施和标准化工地建设内容、施工安全作业环境和安全防护措施等列项计算费用。并不小于按费率计算的安全施工费。

当设计未提供具体安全文明施工的项目和费用时，安全施工费按建筑安装工作量的 2%计取。

在工程招标阶段，“安全施工费”不得低于规定费率计取，不得作为竞争性费用，且实行标外管理。“安全施工费”的使用管理办法按国家和省有关规定执行。

### (三) “安全施工费”使用范围：

#### 1、文明施工费：

指施工现场文明施工所需要的各项费用。一般包括“六牌一图”（概况、名单、安全、文明、消防、重大危险源公示牌，总平面图）、现场标牌（安全警示标志、文明标识、宣传标语等）设置，临时围护设施（围墙、围档、彩条布围栏等）、场容场貌整洁（清扫、清洗、绿化等），现场地面整治等。

#### 2、施工安全费：

指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括：

(1) 现场安全作业环境和安全防护措施及用具、装备。包括安全网、高处作业临边防护栏杆、深基坑（槽）临边护栏、通道井架升降机防护棚、洞口水平隔离防护、施工用电安全措施、起重设备防护措施、防台措施等。

(2) 特殊安全作业防护用品、救生设施、防毒面具、有毒气体检测仪器等。

(3) 安全设施及特种设备的监测、监控，如起重设备安全检测、监控，基坑支护变形监测，钢管及扣件检测，现场远程视频监控系统。

(4) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用。

(5) 安全警示，包括安全警示标识，警示灯等。

(6) 安全保卫，包括门楼、岗亭、值班设施等。

(7) 消防设施，包括灭火器、消防水泵、水枪、水带、消防箱、消防立管、防雷装置等消防器材和设施。

(8) 安全生产检查，如检查、会议、台帐资料等所需费用。

(9) 安全措施方案编制。重大危险源和事故隐患分析、评估、监控和整改。

(10) 应急演练，应急救援器材配备、维护、保养。

(11) 安全文明标准化建设的申报、检查、验收、资料整编等费用。

(12) 安全生产教育、培训，包括师资、教材、设施、建档等所需费用。

## 附件 2

# 《浙江省水利水电建筑工程预算定额(2010)》 勘误及说明(二)

一、采用商品混凝土浇筑时，应对定额中已包含混凝土拌制的定额用量进行调整：每  $100m^3$  混凝土定额用量，人工减 25 工日；混凝土拌和机、双胶轮车用量取零。

二、四-71 节“自卸汽车运混凝土”定额，增加备注：“2.载重汽车配合混凝土罐运混凝土，则本定额中自卸汽车改为载重汽车和混凝土罐，人工、机械数量不变。”

三、定额编号 40595 子目名称“5%水泥稳定碎石”改为“5%水泥稳定碎石砂”。

四、五-29 节“块石开采(人工打孔)”、五-30 节“块石开采(风钻钻孔)”中的“注 2，毛块石(抛填石等)按本定额的 0.85 计”，调整为：“注 2.除围垦等工程外，毛块石(抛填石等)按本定额的 0.85 计。”

五、六-18 节“注”附表“搅拌机”台班数量中的“3.81”改为“13.81”。

六、六-19 节“土坝(堤)冲抓套井回填”中，孔径的单位“mm”改为“cm”。

七、六-26 节“坝体补强灌浆(1)自下而上灌浆法”“定额编号60197”中的人工数量“70.0”改为“129.0”。

八、八-8“喷播植草”中“钢筋”的计量单位“t”改为“kg”。

九、九-3 节“钢板桩围堰”适用范围改为：内河水利工程。其中，型钢计量单位“kg”改为“t”。

www.hnslcost.com 水利造价信息网

### 附件 3

## 浙江省水利水电建筑工程预算定额(2010)》 补充定额(一)

### 二-58 超前小导管及注浆

工作内容：超前小导管：搭拆脚手架，布眼、钻孔、清孔，钢管制作、运输、就位、顶进。

注浆：浆液制作、注浆、检查、堵孔。

单位：见表内

电算 编号	项 目	单 位	超前小导 管(100m)	注浆 (100m <sup>3</sup> )	
				水泥浆	水泥水玻璃
101	人 工	工日	25	196	205
212	钢 管	t	0.251		
316	空心钢钎	kg	3.8		
317	φ50mm 以内合金钻	个	2		
558	水玻璃	t			31.07
318	磷酸二氢钠	kg			733
106	水 泥	t		78.72	54.62
803	水	m <sup>3</sup>	9	80	60
1120	气腿式凿岩机	台班	3.96		
5002	载重汽车 4t	台班		4.7	3.6
5041	动力翻斗车 1.0t	台班	0.29		
8010	空 压 机 电 固	台班	0.46		
811	其 他 机 材 费	%	2	0.5	0.5
定 额 编 号			21478	21479	21480

### 三-41 混凝土面凿毛

工作内容：凿毛深度 2~3cm、清理废渣、冲洗凿面。

单位：100m<sup>2</sup>

电算 编号	项 目	单 位	水平面	垂直面	仰面
101	人 工	工日	20.46	28.71	40.20
812	零星机材费	%	5	5	5
定 额 编 号			30201	30202	30203

注：1. 洞内作业，人工乘 1.2 系数；

2. 阀门槽按仰面定额的人工乘 1.1 系数。

### 三-42 液压岩石破碎机拆除混凝土

工作内容：破碎、撬移、解小、翻渣、清面。

单位：100m<sup>3</sup>

电算编 号	项 目	单 位	数 量
101	人 工	工日	2.00
1009	单斗挖掘机 液压 0.6m <sup>3</sup>	台班	7.64
1010	单斗挖掘机 液压 1m <sup>3</sup>	台班	5.56
1011	单斗挖掘机 液压 1.6m <sup>3</sup>	台班	4.00
811	其他机材费	%	5
定 额 编 号			30204

注：1. 拆除钢筋混凝土，定额乘 1.3 系数。

2. 可用于小范围特殊情况下的岩石开挖。

## 四-106 混凝土泵输送混凝土

工作内容：配合储料设备输送混凝土至浇筑部位、清洗设备。

单位：100m<sup>3</sup>

电算 编号	项 目	单 位	运距 (m)						每增运 100m
			50	100	200	300	400	500	
101	人 工	工日	1.71	1.86	2.14	2.43	2.71	3.00	
4027	砼输送泵 60m <sup>3</sup> /h	台班	0.39	0.41	0.49	0.56	0.64	0.72	0.08
811	其他机材费	%	8	8	8	8	8	8	
定 额 编 号			40603	40604	40605	40606	40607	40608	40609

注：本定额按水平运距计。垂直升高 1m，折算水平距离 5m。

## 四-107 混凝土泵车运混凝土

适用范围：运送各种常态混凝土入仓。

工作内容：受料、泵送、清理等。

单位：100m<sup>3</sup>

电算 编号	项 目	单 位	运距 (m)						
			50	100	150	200	250	300	
101	人 工	工日	1.43	1.43	1.57	1.71	1.71	1.86	2.00
4029	砼泵车 80m <sup>3</sup> /h	台班	0.30	0.31	0.33	0.35	0.37	0.40	0.42
811	其他机材费	%	8	8	8	8	8	8	8
定 额 编 号			40610	40611	40612	40613	40614	40615	40616

注：本定额按水平运距计。垂直升高 1m，折算水平距离 5m。

## 四-108 挖掘机改吊机吊运混凝土

适用范围：2m<sup>3</sup>挖掘机改装的起重机。汽车运 2m<sup>3</sup>混凝土吊罐。

工作内容：吊运、卸料入仓或贮料斗、清洗。

单位：100m<sup>3</sup>

电算 编号	项 目	单 位	直接入仓		经溜筒转运入仓	
			吊 高 (m)			
			≤15	> 15	≤15	> 15
101	人 工	工 日	5.36	7.40	6.97	9.61
1012	单斗挖掘机 液压 2m <sup>3</sup>	台 班	1.00	1.40	1.32	1.84
4051	砼吊罐 2m <sup>3</sup>	台 班	2.00	2.80	2.64	3.68
811	其他机材费	%	2	2	2	2
定 额 编 号			40617	40618	40619	40620

## 五-42 机械捡集毛块石

适用范围：石方开挖中捡集毛块石。

工作内容：机械捡集、就近堆放。

单位：100m<sup>3</sup>

电算 编号	项 目	单 位	数 量
101	人 工	工 日	2
1012	单斗挖掘机 液压 2.0m <sup>3</sup>	台班	0.4
811	其他机材费	%	1
定 额 编 号			50280

## 六-55 中空注浆锚杆

工作内容：搭、拆、移动脚手架，锚杆运输，钻进，安装附件，砂浆拌和、灌注，锚固。

单位：100m

电算 编号	项 目	单 位	数 量
101	人 工	工 日	13.2
402	原 木	m <sup>3</sup>	0.01
408	锯 材	m <sup>3</sup>	0.01
316	空心钢钎	kg	5.1
317	φ50mm 以内合金钻头	个	3
319	中空注浆锚杆	m	101
229	铁 钉	kg	0.1
233	铁 丝	kg	0.9
106	水 泥	t	0.19
803	水	m <sup>3</sup>	5
469	砂 (净砂)	m <sup>3</sup>	0.16
1120	气腿式凿岩机	台班	3.15
5041	动力翻斗车 1.0t	台班	0.17
8003	空压机 电移 9m <sup>3</sup> /min	台班	1.51
811	其他机材费	%	1
定 额 编 号			60431

## 六-56 真空预压

适用范围：表层无砂垫层。

工作内容：人工整平，制、安、拆滤管，铺膜、土工布，安、拆真空设备，抽真空，观测，挖、填边沟等。

单位：100m<sup>2</sup>

电算 编号	项 目	单 位	真 空 预 压	每增减 0.5 个 月
101	人 工	工 日	18.68	1
227	铁 件	kg	2	
696	滤水管主管	m	3.4	
697	滤水管支管	m	130	
698	滤水管管件	只	5	
699	编织布	m <sup>2</sup>	118	
700	无纺土工布	m <sup>2</sup>	110	
701	密封土工膜	m <sup>2</sup>	120	
8100	7.5kW 真空射流泵	台班	26.52	3.95
811	其他机材费	%	8	
定 额 编 号			60432	60433

备注：真空预压按三个月计算。

## 六-57 人工插打塑料排水板

适用范围：真空预压时排水板插设。

工作内容：测量放线，定位，运、插塑料排水板。

单位：100m

电算 编号	项 目	单 位	数 量
101	人 工	工 日	0.5
582	塑料排水板	m	113
811	其他机材费	%	1
定 额 编 号		60434	

## 新增台班费定额

项 目		单 位	气腿式凿岩机	7.5kW 真空射流泵
(一)	基本折旧费	元	3.19	9.07
	大修理费	元	1.89	2.15
	经常性修理费	元	13.32	4.62
	安装拆卸费	元		3.08
	小 计	元	18.40	18.92
(二)	人 工	工日		
	汽 油	kg		
	柴 油	kg		
	电	kW.h		57
	风	m <sup>3</sup>		
	水	m <sup>3</sup>		
	煤	kg		
	木 柴	kg		
	小 计	元		
备注				
编 号			1120	8100