

湖南省水利厅文件

湘水建管〔2017〕39号

关于发布湖南省水利水电工程2015版设计概（估）算编制规定及建筑安装工程系列定额勘误表的通知

各市（州）水利（水务）局，厅机关各部门，各有关单位：

湖南省水利水电工程2015版设计概（估）算编制规定及建筑安装工程系列定额，自2016年2月1日施行至今部分内容存在差错，现予更正。



— 1 —

附件：《湖南省水利水电工程2015版设计概（估）算编制规定及建筑安装系列定额勘误表》

表 1 《湖南省水利水电工程设计概（估）算编制规定》勘误表

序号	章节	名称	页码	位置	错误	更正
1	第四章 第二节	供电线路	30	正 12 行	35kv	10kv 及以上
2	第四章 第二节	土工布铺设	32	倒 3 行	元/m ³	元/m ²
3	第五章 第二节		43	倒 2 行	材料补差	材料补差(安装工程单价中 各类材料均按预算价参与 计算)
4	第六章 第三节	办公、生活 及文化福利 建筑	71	正 12 至 16 行	①枢纽工程：按一 至四部分建安工作 量（不包括施工房 屋建筑工程和其他 施工临时工程）之 和的 1.2%~2.0%计 算； ②其他水利工程： 按一至四部分建安 工作量（不包括施 工房屋建筑工程和 其他施工临时工 程）之和的 0.8%~ 1.2%计算；	①枢纽工程：按一至四部分 建安工作量（不包括办公、 生活及文化福利建筑和其 他施工临时工程）之和乘以 (1+其他施工临时工程百 分比)的 1.2%~2.0%计算； ②其他水利工程：按一至四 部分建安工作量(不包括办 公、生活及文化福利建筑和 其他施工临时工程)之和乘 以(1+其他施工临时工程百 分比)的 0.8%~1.2%计算；

表 2 《湖南省水利水电建筑工程预算定额》(上册) 勘误表

序号	章节	名称	页码	位置	错误	更正
1	总说明	十六条	v	倒 2 至 4 行		删除本条, 原十七条改为十六条
2	目录	四-61	x iv	正 5 行	载重汽车运输	汽车运输
3	第四章	说明, 增加第十七条	165			十七、本章定额中带“()”的材料用量, 应根据设计选定的品种、规格按主材费计算, 其价格包括运输到施工现场的运杂费和采购保管费等, 并列工程单价表的税金之前。
4	四-4 (2)	重力式导航墙“其他材料费”	171	倒 7 行	1	2
		变频机组 8.5kVA	171	倒 6 行	22.30, 14.84, 16.52	21.12, 13.92, 15.65
5	四-7	40049~40054 衬砌厚度	177	正 5 行	30, 50, 70, 50, 70, 90	50, 70, 90, 70, 90, 110
6	四-8	40066~40071 衬砌厚度	180	正 5 行	30, 50, 70, 50, 70, 90	50, 70, 90, 70, 90, 110
7	四-13	注 2	184	倒 2 行	选用四-13 节定额	选用四-1 节定额
8	四-18	40120 振动器	191	正 13 行	平板式 1.1kW	平板式 2.2kW
		注 1	191	倒 2 行	选用四-14 节定额	选用四-13 节定额
9	四-21	桥面铺装	193	倒 14 行	缺 “单位: 100m ³ ”	增加 “单位: 100m ³ ”
10	四-57	项目栏	224	正 5 行	单位: 100m ³	删除
11	四-61	吊车装混凝土构件汽车运输	226	正 1 行	载重汽车运输	汽车运输
		40300~40304 载重汽车	226	正 16 行	21.58, 23.00, 26.08, 29.04, 1.43	20.38, 21.85, 24.78, 27.59, 1.35
		40305~40308 汽车起重机	226	倒 4 行	16t	10t
		40305~40309	226	倒 3 行	汽车拖车头	自卸汽车
		40305~40309 自卸汽车	226	倒 3 行	8.31, 9.00, 11.50, 13.89, 0.70	7.36, 8.55, 10.92, 13.20, 0.68
12	五-7	50035 卡扣件、电焊条消耗量	261	正 15 行, 正 17 行	166.64, 10.74	178.00, 16.19
		50036 铁件、电焊条消耗量	261	正 16 至 17 行	245.25, 5.69	204.38, 2.71
13	五-8	50037 卡扣件、电焊条消耗量	262	正 14 行, 正	166.13, 1.13	1699.94, 6.98

				16 行		
		50038 电焊条消耗量	262	正 16 行	1.98	2.71
14	五-10	50041 人工消耗量	264	正 7 至 11 行	2.0, 6.0, 13.3, 10.8, 32.1	8.5, 25.3, 51.8, 30.0, 115.6
		50041 卡扣件、电焊条、型钢剪断机消耗量	264	正 14、16、18 行	17.41, 33.38, 0.69	19.06, 40.68, 4.24
		50042 电焊条消耗量	264	倒 10 行	27.51	34.57
15	五-11	50043~50045 卡扣件消耗量	265	正 15 行	39.21, 39.51, 27.79	45.11, 45.45, 31.97
		50043~50045 电焊条消耗量	265	正 17 行	0.50, 0.50, 1.65	1.54, 1.53, 2.75
		50046~50048 电焊条消耗量	266	正 12 行	1.00, 0.80, 0.68	2.71, 2.71, 2.71
16	五-19	50100 电焊条消耗量	282	倒 11 行	0.99	2.71
17	五-25	50126 机械消耗量	291	倒 3 行	缺: 卷扬机 5t 9.31 台时	增补: 卷扬机 5t 9.31 台时
18	六-3	60015~60018 水消耗量	307	倒 3 行	150.00, 100.00, 100.00, 100.00	105.00, 70.00, 70.00, 70.00
		60019~60021 水消耗量	308	正 10 行	100.00, 100.00, 100.00	70.00, 70.00, 70.00
19	六-7	60047、60048 推土机消耗量	313	倒 5 行	0.72, 0.72	0.30, 0.30
20	六-14	60094~60103 砾石料消耗量	326、327	材料中的第 1 行	$141 \times (1+Ni)$	$128 \times (1+Ni)$
21	六-15(3)	圆振动筛型号	330	倒 9 行	1500×3600	3-1500×3600
22	六-16	项目栏	332	正 5 行	目	项目

表 3 《湖南省水利水电建筑工程预算定额》（下册）勘误表

序号	章节	名称	页码	位置	错误	更正
1	总说明	十六条	v	倒 2 至 4 行		删除本条，原十七条改为十六条
2	第九章	说明	323	倒 5 行、倒 7 行		删除
3	九-23 (2)	注	351	倒 2 行	2 处“人工和密封胶乘以”	都改为“人工乘以”
4	附录 6	附表 6.3	388	倒 11 行	普工工时	初级工工时
5	附录 6	附表 6.9	395	预算量第三行及以下部分数字错位或错误；		删除倒数 6 行的 178, 58, 0.44 及 0.88, 把前 4 个预算量的第 3 行~第 13 行的数字下移一行, 将数字 51 修改为 66; 第 3 行预算量依次为 193, 63, 0.43, 0.91, 2.04, 0.13; 将粉煤灰预算量的最后 5 个数字改为: 70, 62, 65, 58, 77

表 4 《湖南省水利水电建筑工程概算定额》(上册) 勘误表

序号	章节	名称	页码	位置	错误	更正
1	总说明	十七	vi	倒 1 至 3 行		删除本条
2	目录	四-53	x iii	正 16 行	载重汽车运输	汽车运输
3	一-3	10007~10008 合计	6	正 10 行	30.1, 36.1	30.0, 36.0
		第三列	6			竖线对齐
4	一-17	工长 与高级工 之间	17		横线	删除
5	一-38	10329~10330 合计	41	倒 4 行	240.2, 198.7	240.3, 198.8
6	二-18	项目栏	118	正 3 行	单位: 100m ³	删除
7	二-42	项目与单位之 间	167		缺竖线	增加竖线
8	第四章	说明, 增加第十 六条	200			十六、本章定额中带 “() ”的材料用量, 应 根据设计选定的品种、规 格按主材费计算, 其价格 包括运输到施工现场的 运杂费和采购保管费等, 并列入工程单价表的税 金之前。
9	四-4 (1)	其他材料费	204	倒 7 行	2	5
10	四-17	40107 振动器	226	正 13 行	平板式 1.1kW	平板式 2.2kW
11	四-31	材料	240	正 11 行	钢钢模	钢模板
12	四-53	吊车装混凝土 构件汽车运输	255	正 14 行	载重汽车运输	汽车运输
		40270~40273 汽车起重机	255	倒 4 行	12.97, 12.97, 12.97, 12.97	13.65, 13.65, 13.65, 13.65
		40270 载重汽 车	255	倒 3 行	21.52	21.40
		40275~40278 汽车起重机	256	倒 4 行	5.81, 5.81, 5.81, 5.81	6.12, 6.12, 6.12, 6.12
		40275 自卸汽车	256	倒 3 行	7.55	7.73
13	第五章	说明, 增加第八 条	284			八、本章定额中带“() ” 的材料, 仅表示该材料不 作为其他材料费的计算 基数。
14	五-5 (1)	50032 卡扣件消 耗量	293	倒 16 行	169.97	182.00
		50033 卡扣件、 电焊条消耗量	293	倒 16 行、 倒 14 行	169.45, 1.20	173.00, 7.00

		50035 人工消耗量	293	正 13 至 17 行	2.1, 6.2, 13.7, 11.1, 33.1	8.8, 26.1, 53.4, 30.9, 119.2
		50035 卡扣件、电焊条、型钢剪断机消耗量	293	倒 16、倒 14、倒 10 行	17.76, 34.05, 0.71	19.00, 41.50, 4.37
15	五-5 (2)	50036 铁件、电焊条消耗量	294	倒 7 至倒 6 行	250.16, 5.80	208.00, 2.80
		50037、50039 电焊条消耗量	294	倒 6 行	2.04, 28.06	2.80, 35.30
		50038 铁件消耗量	294	倒 7 行	4.66	3.00
16	五-6	50040~50042 卡扣件消耗量	295	正 15 行	39.99, 40.30, 28.35	46.00, 46.00, 33.00
		50040~50042 电焊条消耗量	295	正 17 行	0.60, 0.60, 1.70	1.60, 1.60, 2.80
		50043~50045 电焊条消耗量	296	正 13 行	1.10, 0.90, 0.70	2.80, 2.80, 2.80
17	五-12	50079 电焊条消耗量	306	倒 6 行	1.01	2.80
18	五-13	50084~50086 合计	308	正 12 行	388.5, 217.6, 326.4	249.1, 139.4, 57.8
19	五-18	50101 机械消耗量	313	倒 3 至倒 4 行	缺: 卷扬机 5t 9.59 台时	增补: 卷扬机 5t 9.59 台时
20	六-3	60015~60018 水消耗量	329	倒 3 行	150.00, 100.00, 100.00, 100.00	105.00, 70.00, 70.00, 70.00
		60019~60021 水消耗量	330	正 10 行	100.00, 100.00, 100.00	70.00, 70.00, 70.00
21	六-7	60047、60048 机械名称	335	正 16 至 18 行	缺机械名称	圆振动筛
				正 20 行	缺机械名称	砂石选洗机
				正 23 行	缺机械名称	胶带输送机
		60047、60048 推土机 消耗量		倒 5 行	0.74, 0.74	0.31, 0.31
22	六-8 (1)	60049~60052 机械名称	336	正 15、16 行	缺机械名称	颞式破碎机
				正 18 行	缺机械名称	胶带输送机
23	六-8 (2)	60053~60057 机械名称	337	正 14 至 16 行	缺机械名称	颞式破碎机
				正 18 行	缺机械名称	胶带输送机
24	六-14	60094~60103 砾石料 消耗量	348、349	材料中的第一行	$141 \times (1+Ni)$	$128 \times (1+Ni)$
25	六-15(3)	圆振动筛型号	352	倒 9 行	1500×3600	3-1500×3600

表 5 《湖南省水利水电建筑工程概算定额》(下册)勘误表

序号	章节	名称	页码	位置	错误	更正
1	总说明	十七	vi	倒 1 至 3 行		删除本条
2	七-48 (4)	风钻台时数	112	倒 3 行	58.408, 82.516, 115.934	58.41, 82.52, 115.93
3	七-59	合计数	147	正 11 行	61.2, 90.0, 107.0	65.6, 96.4, 114.7
4	附录 6	附表 6.3	392	倒 11 行	普工工时	初级工工时
5	附录 6	附表 6.9	401	预算量第三行 及以下部分数 字错位或错 误;		删除倒数 6 行的 178, 58, 0.44 及 0.88, 把 前 4 个预算量的第 3 行~第 13 行的数字下 移一行, 将数字 51 修 改为 66; 第 3 行预算 量依次为 193, 63, 0.43, 0.91, 2.04, 0.13; 将粉煤灰预算 量的最后 5 个数字改 为: 70, 62, 65, 58, 77

表 6 《湖南省水利水电建筑工程安装预算定额》勘误表

序号	章节	名称	页码	位置	错误	更正
	第一章水轮机安装					
	一 - 1	轴流式水轮机				
1		01009 ~ 01012 子目, 其他材料费	14	倒 9 行	20	10
	一 - 4	贯流式(灯泡式)水轮机				
2		01043 子目, 压力滤油机 150 型消耗量	22	倒 3 行	18	14.4
	第三章水轮发电机安装					
	三 - 3	贯流式水轮发电机				
3		03043 子目, 铜材消耗量	56	正 12 行	9.2	9
	第五章水泵(电机/潜水泵)安装					
	五 - 3	潜 水 泵				
4		05029 ~ 05037 子目, 木材消耗量	84 至 86	倒 11 行	0.003, 0.004, 0.006, 0.008, 0.009, 0.010, 0.011, 0.012, 0.014	都改为 0.01
	第七章电气设备安装					
5	第七章说明		120	倒 13 行	铝母线(带形、槽型、共箱母线)制作安装	铝母线(带形、槽型)、共箱母线制作安装,
	七 - 6	母线制作安装 5 共箱母线				
6		07208 ~ 07211 子目, 乙炔气消耗量	178	倒 11 行	0.1, 0.1, 0.1, 0.2	0.14, 0.14, 0.14, 0.18
	七 - 8	保护网、铁构件制作安装				
7		07238 子目, 电焊机 25kVA 消耗量	184	倒 4 行	0.5	0.45
	第十四章闸门制作及安装					
	十四 - 7	拍门				
8		14055 ~ 14058 子目, 乙炔气消耗量	373	倒 5 行	0.6, 0.7, 1.2, 1.4	0.1, 0.2, 0.3, 0.3

表 7 《湖南省水利水电建筑工程安装概算定额》勘误表

序号	章节	名称	页码	位置	错误	更正
	第一章水轮机 安装					
	一 - 2	竖轴混流式水轮机				
1		01028 子目, 电消耗量	16	正 10 行	12260	12660
	第五章水泵 (电机/潜水泵)安装					
	五 - 2	电动机				
2		05020 子目, 电消耗量	81	倒 11 行	117	1117
	第十二章闸门 安装					
	十二 - 7	拍门				
3		12055~12062 子目, 乙炔气消耗量	196	倒 5 行	0.6, 0.7, 1.2, 1.5, 1.9, 2.1, 2.4, 2.6	0.2, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.6, 0.7

表 8 《湖南省水利水电建筑工程施工机械台时定额》勘误表

序号	章节	名称	页码	位置	错误	更正
1	九、其他机械	9059 电动油泵 电的消耗量	138	倒 6 行	24. 2	2. 4
2		9079 25kVA 交流电焊机 电的消耗量	140	倒 6 行	14. 5	18. 1
3		9124、9125 刨边机 电的消耗量	144	倒 6 行	43. 8, 73. 4	12. 0, 20. 0