

附件

水文专业有偿服务收费标准

目 录

第一章 水文勘测与测绘	1
第一节 水文测验	1
一、专用水文站	1
二、委托实验研究	4
三、零星水文测验与泥沙分析	4
四、堰闸、电站、工程地点水位—流量关系的率定 ...	7
五、测验建筑物的设计与建设	7
六、水文调查	7
第二节 测 绘	7
一、控制测量	7
二、地形测量	11
三、水域测量	14
四、渠、堤测量	16
五、水库界桩测量	17
六、制图	18
七、微波通讯线路与一般通讯线路	20
八、缆道架空线路测量	20
九、钻探(土钻)	21
十、取土、水、石试料	22

十一、其他测试.....	22
第二章 水文资料审查、水文分析	
计算、水资源调查评价	23
第一节 水文资料审查	23
第二节 水文分析计算	23
第三节 水资源调查评价	25
第三章 水文情报预报.....	26
第一节 水文情报	26
一、水情拍报.....	26
二、市(县城)内电话提供水情及水情简报.....	27
第二节 水文预报	27
一、长期水文预报.....	27
二、短期预报.....	28
第三节 其他	28
第四章 水质监测	29
第一节 水质监测采样	29
第二节 水质分析	29
一、样品测试费.....	29
二、仪器开机费.....	33
三、样品前处理费.....	33
第五章 水文勘测、水质资料与成果	34

第一节 水文资料、成果.....	34
一、水文资料.....	34
二、水文成果.....	36
第二节 河道观测资料、成果.....	37
第三节 水质资料	38
第六章 水文自动测报系统服务及	
常规仪器维修、检定	39
第一节 水文自动测报系统服务	39
一、规划设计费.....	39
二、建设费.....	39
三、仪器调试及运行维护管理费.....	40
第二节 常规仪器维修、检定、实验	40
一、常规仪器的修理与检定.....	40
二、测速实验费.....	41
三、其他服务.....	41

第一章 水文勘测与测绘

第一节 水文测验

一、专用水文站

(一)、查勘选址费

表 1

收费(万元) / 项目 区域面积(km ²)	水文站	水位站	工作内容
500 以内	0.8—0.9	0.5—0.6	查勘, 特征调查, 选定河段、断面、站址、提出文字报告
501—1000	1.0—1.1	0.7—0.8	
1001—2000	1.2—1.4	0.9—1.0	
2001—5000	1.5—2.0	1.1—1.2	
5001—10000	2.2—2.5	1.3—1.5	
10001 以上	3.0—3.5	1.8—2.0	

(二)、建站所需费用按合同规定执行。

(三)、观测费

表 2

序 号	困难类别	观测项目		I 位于城市,环境较好,地势平缓,水量较稳定,测沙条件较好	II 位于城市,河段较近,房屋较矮,涨落缓慢,测沙条件一般	III 位于农村或县城,河段较远,地势较陡,涨落条件不好	IV 位于偏僻山区,暴雨骤涨,测验困难	V 位于边远地区,生活十分艰苦	工作内容
		类别	条件						
1	流量	缆道	45792	54950	64109	73267	91584	按水文测验规范及用户要求完成站测年的观测计算,整编工作	
		船测	54950	65940	76931	87920	109900		
2	单沙	缆道	8904	10685	12466	14246	17808		
		船测	10685	12822	14958	17096	21370		
3	断沙	缆道	26712	32054	37397	42739	53424		
		船测	32054	38465	44876	51287	64109		
4	推移质	缆道	17808	21370	24931	28493	35616		
		船测	21370	25644	29917	34191	42739		

续表 2

5	泥沙 颗粒	缆道	31800	38160	44520	50880	63600	
		船测	38160	45792	53424	61056	76320	
6	水位		17808	21370	24931	28493	35616	
7	水温		4452	5342	6233	7123	8904	
8	降水		4452	5342	6233	7123	8904	
9	蒸发		4452	5342	6233	7123	8904	
10	温度、湿度、风向、 气压、日照		17808	21370	24931	28493	35616	
11	大型蒸发池		44520	53424	62328	71232	89040	
12	漂浮水面蒸发		27984	33580	39178	44774	55968	
13	水化(一个断面)		31800	38160	44520	50880	63600	
14	潮位		35616	35616	35616	35616	35616	

注:1. 序号1—5项系常年洪水下河宽250m的收费标准,若河宽再增加100m,则收费在上表基础上相应增加10%;
2. 水文测验非全年观测的测站,按实际观测的月数折算经费;

3. 全潮观测每条垂线每次收费31500元。冰情观测视情协商收费;

4. 有报讯任务的测站除按电信局规定收取电话、电报费外每年加收6360元。

二、委托实验研究

(一)、观测费:为委托实验研究而进行的水文测验、收费按表 2 执行。其它实验研究费双方协商确定。

(二)、实验研究分析报告收费:按观测费的 10—30%计。

三、零星水文测验与泥沙分析

表 3

序 号	测验项目	精度要求	单 位	困 难 类 别					工作 内容
				I	II	III	IV	V	
1	流量、含沙量、 颗粒分析	精测	元/断面次	4000	4800	5600	6400	8000	根据用 户要求 进行各 项水文 测验与 泥沙分 析,计 算,绘 图,校 检,按 要求提 供成果
2	流量、含沙量、 颗粒分析	常测	元/断面次	3000	3600	4200	4800	6000	
3	流量	精测	元/断面次	2400	2880	3360	3840	4800	
4	流量	常测	元/断面次	1900	2280	2660	3040	3800	
5	水面流向	全断面	元/断面次	2900	3480	4060	4640	5800	
6	大断面			参照表 14 收费					
7	流速		元/线	200	240	280	320	400	
8	悬移质取样	精测	元/线	200	240	280	320	400	
9	悬移质取样	常测	元/线	120	140	160	180	240	
10	河床质取样	约 100g	元/点	140	170	200	230	280	
11	推移质取样		元/线(点)	240	300	260	420	480	

续表 3

12	污水测验	流速 <1m/s 河宽 <3m	元/断面次	300	300	300	300	300	300
		流速 >1m/s 河宽 >3m	元/断面次	500	500	500	500	500	500
13	其他小型测量		元/4小组日	420	420	420	420	420	420
14	含沙量处理		元/点	15	15	15	15	15	15
		筛分析	元/点	26	26	26	26	26	26
		光电仪	元/点	35	35	35	35	35	35
15	颗粒分析	移液管	元/点	31	31	31	31	31	31
		粒径计	元/点	30	30	30	30	30	30
		结合法	元/点	46	46	46	46	46	46
16	推移质颗粒分析		元/点(线)	30—50	30—50	30—50	30—50	30—50	30—50

注:1. 困难类别划分标准参照表 2;
2. 序号 1—6 项收费标准系按在已有水文测验断面设施情况下制订;序号 7—13 项收费标准未包括测船租赁费 and 交通费;序号 1—11 项属缆道测验时按表列标准的 80% 计取。

四、堰闸、电站、工程地点水位—流量关系的率定

搜集原始资料费按表 3 计取;分析成果等费用视工程大小、复杂程度双方协商确定。

五、测验建筑物的设计与建设

缆道、浮标测流设备、测流堰、测流槽、自记水位测井等设计费按工程总投资的 2—5% 计取;建设费按合同规定执行。

六、水文调查

历史洪、枯水调查、洪水淹没范围调查、工矿、桥梁、道路等设计洪水位调查、其人员工日费按表 4 计取;差旅费、车船租赁费按实核定;仪器折旧费按仪器购价的 5% 计取。

表 4

级 别	工 人	技术员	助 工	工程师	高 工
收费(元/日)	40—50	50—60	60—80	80—100	100—120

第二节 测 绘

一、控制测量

(一)、平面控制测量

表 5

困难类别		I	II	III	IV	V	工作内容
单	项目	类别条件					踏勘,选点,埋石,造标,量测,计算,校
		地形平坦,视象清晰,长匀,交通便利	平原,线向尚较稳定,背景好,稳差	沙漠、碱区;半盐区;林区;半农半工地区;比20—80m的大丘陵区	象差、不测地高呈通利、困难区或81—150m山地	比高的山戈,流沙,呈运输不稳,困难的地区;观测大城市	
三等三角	元/点	1122	1282	1571	1924	2565	
四等三角	元/点	898	1026	1202	1475	1924	
五等三角	元/点	401	465	545	657	785	
三、四等导线	元/km	513	609	721	898	1154	
五等导线	元/km	401	481	577	705	850	

注: 1. 三、四、五等三角如不造标, 按上表收费标准 60% 计费;
2. 施工方格网的导线点按四等三角点的 60% 计费。

(二)、高程控制测量

表 6

困难类别	项目		I	II	III	IV	V	工作内容
	类	别						
二等水准	观测沿交通线平、公路每站15三、四站;五等7站	观测沿河、行、公路每站20四站;五等7站	交通不便,多平公路,每二、三、四、五等站;等18站	沿线起伏较大,折显,平二、三、四、五等站;或10%的站须打尺桩	交通极困难,平、里、公三、四、五等站;或20%的站须打尺桩			踏勘,观测,计算,校核
三等水准	369	433	545	737	946			
四等水准	240	305	385	497	625			
五等水准	224	273	337	433	561			
	192	240	289	417	545			

(三)、基线测量

表 7

困难类别	I	II	III	IV	工作内容
类别条件	平坦开阔 地区、坡 度很小	开阔丘陵 地区、沿 线变化很 小	隐蔽丘陵 区、度大 ；半区； 坡变化半 稍沙漠； 农田地带	线路通过 溪沟、陡 坡或土地 松软地段	准备工作，丈量，定尺，基线，水准，精度打桩，测量，计算，估算，校核
收费 (元/km ²)	3847	4649	5450	6412	
项目	2565	3046	3687	4328	
三、四等					
五等					

(四)、电磁波测距

表 1

项 目	等 级	单 位	困 难 类 别				工 作 内 容
			I	II	III	IV	
三角 起始边 导线边	三、四等	元/条	946	1154	1571	1763	检查仪器,测距,
	五等	元/条	385	465	561	673	记录,量仪器高,
	三、四等	元/条	769	946	1282	1442	计算,校检

注: 1. 对观测按上表增加 50% 计费;
2. 本收费标准系指单独承担测距任务而言, 凡测距工作已包括在控制测量中收费者, 不得再另行计费;
3. 困难类别划分条件参照表 5。

二、地形测量

(一)一般地区地形测量

表 9

困难类别	I 地势平坦， 等高线间距大于 2cm，植物稀少 地被	II 地势平缓， 等高线间距大于 5mm，蔽竹林上面积 20%	III 居民地上20%； 覆盖面积大于 等高线间距2mm 的山地、沼泽地区	IV 等高线间距大于 0.8mm的山区； 树林覆盖面积占 图内地区的50%	V 密林上的 小丘；山区：树木 稠密，等高线间距 0.8mm以内地区	工作内容
比例尺						
1 : 200	41015	49709	63612	71641	100514	
1 : 500	22763	28533	40556	56746	80150	准备，测 准，制图， 图，制图， 描图，检 查，验收
1 : 1000	8015	11221	16030	22442	31739	
1 : 2000	3847	5450	7694	10740	15068	
1 : 5000	1138	1314	2244	3206	4488	
1 : 10000	577	785	1074	1475	2084	
1 : 25000	280	380	500	680	950	

注: 1. 图上宽度 $\leq 100\text{cm}$ 的各种比例尺的带状地形测量,按上表相应的比例尺的困难类别的收费标准增加20%计费;
2. 图上宽度 $\leq 100\text{cm}$ 的各种比例尺的带状地形测量,按上表相应的比例尺的困难类别的收费标准增加20%计费;
3. 地形测量森林隐蔽地区占全测区60%以上时,其费用应按上表收费标准及表10的规定,增加收费幅度;
4. 实测面积小于表11所列范围时,按表11所列面积计;
5. 绘制1:200大样图,按表11增加60%计费。

增加收费幅度

隐蔽程度	60—70%	70—80%	80%以上
增加收费幅度	20%	30%	50%

表 10

比例尺	1 : 200	1 : 500	1 : 1000	1 : 2000	1 : 5000	1 : 10000
面积 (km ²)	0.05	0.10	0.25	0.50	1.80	3.20

表 11

(二)城市建筑与工厂区地形测量

表 12

困难类别	类别 条件 费 (元/km ²) 比例尺	I	II	III	IV	V	工作 内容
	1 : 200	51775	69340	92453	122963	172886	准备, 测图, 制图, 描图, 验收
	1 : 500	25888	34670	46226	61480	86443	
	1 : 1000	11767	15759	21012	27946	39292	
	1 : 2000	5178	6934	9244	12298	17289	

三、水域测量

(一)、水下地形测量

1. 工作内容:生产准备、图根控制(包括布设断面桩和测站点),测水位、测深、绘图、制印、检查验收。

2. 收费标准:按表 9 的比例尺和困难类别的收费标准增加 100% 计费。实际面积小于表 11 所列范围时,按表 11 所列面积计。

水下地形测量困难类别划分说明

表 13

类别 说明 因素分类	困难类别 Ⅲ	困难类别 Ⅳ	困难类别 Ⅴ
测 线	测线长在 300m 以内或断面间距在图上为 3cm 以上	测线长在 700m 以内或断面间距在图上为 2cm 以上	测线长在 700m 以内或断面间距在图上为 2cm 以内
水 深	水深在 5m 以内,无摸浅工作	水深在 15m 以内,或浅滩、礁石较多,有摸浅工作	水深在 15m 以上或在河泊封冻期作业;浅滩、礁石很多,摸浅工作占整个水深测量工作 50% 左右
流 速	流速在 1.0m/s 以内	流速在 2.0m/s 以内	流速在 2.0m/s 以上
通 视	岸边开阔,通视良好	岸边建筑物、堆积物较多,有低于 1.5m 的围墙及防汛堤,或有部分防护林带	岸边建筑物、堆积物较多,有高于 1.5m 的围墙及防汛堤,或有较密集的防护林带
流动障碍	来往船只较少	来往船只较多或测区内有较多停留的船、竹排、木排	来往船只频繁或测区内有较多停留的船、竹排、木排

(二)、河道断面测量

表 14

项 目	单 位	困难类别			工 作 内 容
		Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	
纵或横断面测量	元/km	1020	1360	2040	测定转折角、边长、高程、河道纵横断面,绘图,校检

注:1. 若取河床质,则按相应标准增加 50% 收费;

2. 困难类别划分标准参照表 13。

四、渠、堤测量

表 15

困难类别	I	II	III	IV	V	工作 内容
类别 条件 费用 (元/km) 横断面长度 (m)	地势平坦, 坡度在 2° 以内, 拉破尺占 20% 以上	地面坡度 2°—6°, 有小沟尺占 20—40%	地面坡度 6°—15°, 量球; 穿吊垂水, 稻田区隐蔽	地面坡度 5°—25°, 量需用仪器, 穿较密的居民区	平均坡度 25° 以上, 高山密林区、集镇段。	
0—50	558	612	720	936	1296	选线, 导线, 中线
50—100	648	720	864	1116	1530	选线, 导线, 中线
100—200	783	873	1053	1377	1899	测量, 纵、横断面水
200—300	963	1071	1287	1719	2403	准测量, 绘
300—400	1188	1314	1566	2142	3042	整理, 绘
400—500	1458	1620	1944	2682	3852	图, 校检
500 以上	1773	1971	2367	3339	4833	

注: 1. 此系初步设计阶段定线测量且横断面间距为 50m 的收费标准, 若间距为 100m, 按相应标准的 80% 计;
 2. 若间距为 200m, 按相应标准的 65% 计;
 3. 定线测量如需埋石时, 按 90 元/点另计收费。
 4. 定线测量的等级水准及中心导线的起闭点另计收费。

五、水库界桩测量

表 16

困难类别	I	II	III	IV	V	工作 内容
类别 条件 费用 (元) 项目	库区开阔, 耕地少, 荒地占 70% 以上	地形完整, 耕地较少, 荒地占 50% 以上	库区起伏较大, 村庄较多, 耕地通过淹没线 50% 以上	人烟较密, 耕地隐蔽, 或因耕种困难, 耕地散	城镇、工矿、多淹没区, 淹没线以下, 陡坡, 乱杂	测定淹没位置, 打桩, 绘图, 校检
界桩定线(km)	112	144	192	240	305	
界桩埋石(点)	64	64	64	128	128	

六、制图
(一)、编绘

单位:元/dm² 表 17

比例尺	困 难 类 别					工作内容
	I	II	III	IV	V	
1:5千	25	40	65	101	137	定计划,写说明,基本图幅,编绘现状,补充材料,展绘轮廓,网点,拼接,编绘要素,写注记,抄接边,整饰,写图历表
1:1万	43	65	94	122	162	
1:2.5万	90	130	175	225	304	
1:5万	113	158	203	270	365	
1:10万	124	180	259	338	450	
1:25万	117	195	264	403	528	
1:50万	135	217	323	454	609	
1:100万	163	283	425	587	768	

注:困难类别参照表 9,表 12。

(二)、地形图的着墨、映描

单位:元/km² 表 18

地区分类	比例尺	困 难 类 别					工作内容
		I	II	III	IV	V	
一般地区	1:500	1148	1700	2278	2975	3698	按图式规定着墨整饰地物、地貌、名称注记、图廓等或按铅笔原图全部映描校检
	1:1000	383	532	680	1000	1318	
	1:2000	111	168	226	294	383	
	1:5000	22	34	49	65	82	
	1:10000	10	14	17	24	37	
	1:500	2253	2997	3740	5185	6630	
城市建筑与工厂区	1:1000	765	1008	1233	1751	2253	
	1:2000	235	328	400	519	680	

注:1. 映描着过墨的底图,按本表相应的比例尺和困难类别收费标准的80%收费;
2. 困难类别参照表 9、表 12。

七、微波通讯线路与一般通讯线路

单位:元/km 表 19

项 目	困 难 类 别					工作 内 容
	I	II	III	IV	V	
微波通讯线路	204	306	408	510	612	平面与高程联系,方位及地形、折角、边长、高程、纵横断面测量,绘图,校检
一般通讯线路	204	306	408	510	612	

注:困难类别参照表 9。

八、缆道架空线路测量

单位:元/km 表 20

项 目	困 难 类 别					工 作 内 容
	I	II	III	IV	V	
架空缆道	595	680	850	1190	1700	选线路,测转折角、边长、高程、断面、绘图、校检

注:困难类别参照表 9。

表 21

九、钻探(土钻)

地层分类	分类条件	收费(元/m)	钻探深度(m)	工 作 内 容				
				I	II	III	IV	V
				软塑的粘土、亚粘土、含有机质的粘土、杂土、10%以内的人工填土	可塑粘土、软黄粘土、新硬土、杂土、10—25%的人工填土	硬塑粘土、硬土、杂土、25%以内的人工填土、老土	坚硬土、性硬土、坚硬土、杂土、40mm以上、50%的卵石、砾石、板岩、片麻岩、页岩、砂岩、集径大于40—80mm、含大于50%的卵石层	长石、理岩、粒径大于40—80mm、含大于50%的卵石层
			0—10.0	24	31	46	77	116
			10.1—20.0	31	39	58	95	145
			20.1—30.0	36	46	70	116	173
			30.1—40.0	43	54	83	138	207
			40.1—50.0	49	65	97	162	241
			50.1—75.0	56	73	109	184	277
			75.1—100	63	82	122	204	311

注:1. 钻探深度超过100m时,每增加20m为一档,按前一档的取费标准递增20%计费;
2. 跟管钻进或泥浆护壁,按上表增加50%计费;
3. 北京钻探、洛阳钻探、螺旋钻探按上表的30%计费;
4. 水上钻探按上表取费标准增加幅度规定如下:
海上钻探增加200%计费;
湖上、江上、河上钻探增加100%计费;
塘上钻探增加40%计费;
5. 基岩无水干钻按上表增加50%计费;
6. 坑道内钻探按上表增加30%计费;
7. 斜孔钻探按上表增加100%计费;
8. 线路钻探按上表增加20%计费;
9. 孔与孔之间运输距离超过1公里另计搬运费用。

十、取土、水、石试料

表 22

取 样 深 度 (m)	项 目	取土试料(元/件)			取水试料 (元/件)	取石试料(元/组)		工作内容
		原状土		扰动土		取岩蕊样	人工取样	
		≤50	≥50					
收费		26	34	10	17	17	136	按 要 求 取 土 、 水 、 石 试 料 、 记 录 、 写 标 签 封 蜡 、 装 箱 等

十一、其他测试

表 23

项 目	单 位	收 费	说 明
自然渗水试验	元/台班	183.6	按实耗台班收费
井内测流速流量	元/台班	183.6	
观测井的观测	元/台班	68.0	
水位动态观测	元/次	10.2	5km 以内
水位动态观测	元/次	20.4	5km 以外

第二章 水文资料审查、水文 分析计算、水资源调查评价

第一节 水文资料审查

资料审查费可根据工程规模、资料数量、系列长短等按资料费的 15—20% 计取。

对用于水事纠纷、水行政案件裁决所依据的水文资料的审查费可根据不同情况每次取 1000—5000 元(不含资料费、查勘调查费、往返差旅费等),重要的取水、排水、排污口的水量资料审查费视具体情况确定。

第二节 水文分析计算

各类水利水电工程的水文分析计算,可根据不同设计阶段按不同比例计费:可行性研究阶段按此阶段设计费的 15% 计取;初步设计阶段按此阶段设计费的 10% 计取;技施设计阶段按此阶段设计费的 3—5% 计取。

为有关部门作单项水文分析计算时按表 24 收费。

表 24

序号	工 作 内 容	收 费 (元)		
		简单	一般	复杂
1	基本资料整理、复查与设计大纲编写	10800	12960	15120
2	流域自然地理资料分析	2160	3240	4320
3	历史洪水复查			
(1)	重点河段(年份)补充调查	1080	2160	5400
(2)	峰、量分析计算	1400	3240	6480
(3)	重现期考证	540	1080	4000
(4)	成果评价	540	1080	3240
4	气象要素统计及气候分析	2700	3240	3780
5	径流计算			
(1)	径流资料统计	2160	2700	3240
(2)	年径流系列代表性分析	2160	3240	3780
(3)	径流频率计算及径流年内分配	4320	5400	5940
(4)	区间径流计算	2160	3240	3780
(5)	成果合理性分析	1080	1620	2020
6	设计洪水计算			
(1)	洪水特性及成因分析	2160	2700	3240
(2)	坝址设计洪水计算	10800	14040	16200
(3)	入库设计洪水计算	11880	15120	18360
(4)	分期、施工设计洪水计算	7560	8640	9720
(5)	设计洪水组成	4320	5400	6480
(6)	支沟洪水计算	3240	3780	4320
7	梯级设计洪水分析	10800	18360	23760
8	可能最大暴雨、洪水计算			
(1)	暴雨特性及气象成因分析	10800	14040	17280
(2)	可能最大暴雨计算	15120	16200	18840
(3)	可能最大洪水推算	16200	17280	19980
(4)	可能最大暴雨、洪水分析报告	1080	2160	3240
9	坝址水位—流量关系曲线修订	4320	4860	5400
10	其他项目			
(1)	泥沙特征值统计	5400	7560	8640
(2)	多年年月平均蒸发量核算	1080	1080	1080
(3)	水温(天然河道水温特征值统计;建库后水温估算)	1080	1080	1080
(4)	冰情	2160	2160	2160
(5)	水文预报站网规划	10370	12960	15550
(6)	编写说明、审查、资料归档、出版等	9720	14040	18360

注:1. 表中所列的洪水计算、暴雨计算等费用,系指一种计算方案的所需经费,当计算方案大于或等于二种时,其费用按此标准乘上方案数量计;

2. 表中各项不包括搜集资料费用,但包含资料审查费;

3. 难易程度划分标准见表 25。

难易程度划分标准

表 25

序号	主要影响因素	简 单	一 般	复 杂
1	流域面积 (km ²)	<2000	2000—20000	>20000
2	水文系列延 长年限(年)	简单复核	3—5	>5 或有梯级水库 影 响
3	历史洪水	补充少量 内业考证	仅补充内业 分析考证	重点河段(年份)历史 洪水需补充调查考证
4	水文站网			在坝址新设水文站 需全面复核

第三节 水资源调查评价

区域性地表水、地下水资源的调查评价费,可根据面积大小,调查评价内容及难易程度,由委托方和受托方共同商定,也可参照表 4 按人员工日费计取。资料费和到外埠出差的往返差旅费由委托单位负担。

第三章 水文情报预报

第一节 水文情报

一、水情拍报

表 26

项 目	段 次	收 费 (元/站,月)	加报流量 (元/站,月)	加报沙情 (元/站,月)
雨情 或 水位	1—1	500—600		
	2—2	700—800		
	4—4	900—1100		
	8—8	1500—1900		
	12—12	2200—2600		
雨情 和 水位	1—1	600—700	150	150
	2—2	850—950	300	300
	4—4	1300—1500	600	600
	8—8	2100—2600	1200	
	12—12	3100—3600	1800	
蒸发	1—1	400—500		

注:1. 加报沙峰与洪峰全过程视情况协商收费;

2. 今后将根据邮电系统电讯费调整幅度做相应调整。

二、市(县城)内电话提供水情及水情简报

表 27

提 供 项 目	段 次	收费(元/站,月)
雨 情	1—1	300
水 情	1—1	400
雨情和水情	1—1	550
水情简报		150—200

第二节 水文预报

一、长期水文预报

表 28

服 务 项 目	服务方式	收费(元/站,年)
提供水文或流域 各区降水预报	不定期地电话 答询或文书传递	2500—3000
长期水文预报		1500—2000
特大洪水各情报预报值		商议

二、短期水文预报

表 29

传递方式	预见期(天)	收费(元/站,月)	洪峰预报(元)
市(县城)内 电话传递	1	500	400
	2	600	
	3	700	
电报传递	1	1000	800
	2	1200	
	3	1400	

注:此系一段一次预报收费标准,每增加一个段次时按标准加收70%。

第三节 其他

施工期预报、水库运行调度预报、枯水期预报、专项分析、委托编制预报方案等,根据要求、工作量大小及工程效益等相应条件由双方协商、签定合同,按合同规定收费。

第四章 水质监测

第一节 水质监测采样

表 30

采 样 项 目		单 位	收 费(元)
水 质	地面水	点	25—35
	地下水	点	40—50
	排污口	点	50—60
底 质		点	100—130
降 水		单样	20—30
含放射性、剧毒、致癌物质		单样	200—250
水生生物		单样	视样品面议

注:1. 监测人员现场调研,查勘收费参照表4执行;

2. 监测车、监测船使用收费按交通部门规定计取;

3. 水质、底质、水生生物属污染事故采样时收费增加50%。

第二节 水质分析

一、样品测试费

单位:元/单样 表 31

序号	项 目	分 析 方 法	收 费
1	水温	温度计法	2—3
2	浊度	比浊法	4—6
		比色法	10
3	色度	铂钴比色法	4—6
4	透明度	对比法	4—6
5	悬浮物	重量法	20—30
6	PH	酸度计法	6—8
7	电导率	电导仪法	6—8
8	氧化还原电位	电位测定法	10
9	游离二氧化碳	容量法	10—20
10	侵蚀性二氧化碳	容量法	15—25
11	酸酸根	容量法	15—20
12	重碳酸根	容量法	15—20
13	酸度	容量法	15—20
14	总碱度	容量法	15—20
15	矿化度	重量法	20—30
16	氯离子	容量法	15—20
17	硫酸根	容量法	15—20
		比色法	20—30
18	氟化物	电极法	40—45
19	硫化物	比色法	25—35
		容量法	20—30
20	硝酸盐氮	比色法	20—30
21	亚硝酸盐氮	比色法	20—30
22	氨氮	比色法	20—30
23	阴离子	离子色谱法	20/1 个离子

续表 31

24	凯氏氮	比色法	25—35
25	总氮	比色法	30—40
26	正磷酸根	比色法	25—35
27	总磷	比色法	30—40
28	钾离子	原子吸收分光光度法	30—40
29	钠离子	原子吸收分光光度法	30—40
30	钙离子	容量法	15—20
		原子吸收分光光度法	30—40
31	镁离子	容量法	15—20
		原子吸收分光光度法	30—40
32	总硬度	容量法	20—25
33	溶解性固体	重量法	30—40
34	总铁	比色法	30—40
		原子吸收分光光度法	30—40
35	亚铁	比色法	25—35
36	三价铁	计算法	10—15
37	镉	原子吸收分光光度法	30—40
38	铅	原子吸收分光光度法	30—40
39	铜	原子吸收分光光度法	30—40
40	锌	原子吸收分光光度法	30—40
41	锰	原子吸收分光光度法	30—40
42	硅	比色法	25—35
43	硒	荧光法	30—40
		比色法	30—35
44	汞	冷原子吸收法	30—40
		比色法	35—45
45	砷	比色法	35—45
		荧光法	30—40

续表 31

46	六价铬	比色法	25—35
47	总 铬	比色法	30—40
		原子吸收分光光度法	30—40
48	金属元素	等离子发射光谱法	15/1 个元素
49	氰化物	比色法	30—45
50	挥发酚	比色法	30—45
51	溶解氧	容量法	20—30
		溶解氧仪测定法	10—15
52	化学耗氧量	高锰酸钾法	15—20
		重铬酸钾法	20—25
53	生化需氧量	稀释接种法	50—65
54	油 类	比色法/重量法	35—45
55	总有机碳	TDC 测定法	30—40
56	有机氯农药	气相色谱法	20/1 个组分
57	有机磷农药	气相色谱法	20/1 个组分
58	苯胺类	气相色谱法	20/个组分
59	氯苯类	气相色谱法	20/1 个组分
60	多氯联苯	气相色谱法	20/1 个组分
61	苯并芘	荧光法	200
62	多环芳烃	高效液相色谱法	300
63	阴离子洗涤剂	比色法	30—40
64	大肠菌群数	多管发酵法/滤膜法	25—35
65	细菌总数	平皿计数法	25—35

- 注:1. 污染事故的样品化验在相应项目收费标准基础上加收 30—50%;
2. 凡属鉴定、仲裁所进行的水质化验按标准增加三—五倍收费;
3. 样品超过 50 个以上时,可减少项目收费 20%;
4. 同一项目少于 5 个样品者,增加收费 20—100%;
5. 本标准未涉及到的其它情况,根据委托方要求,由双方协商议价收费。

二、仪器开机费

表 32

序号	仪 器	一次开机样品数	开机费(元)
1	原子吸收光谱仪	10	40
2	气相色谱仪	6	50
3	液相色谱仪	4	50
4	X—荧光分光光度计	4	30
5	紫外可见分光光度计	10	20
6	离子色谱仪	15	45
7	等离子体发射光谱仪	50	150

三、样品前处理费

- 简单前处理 10—20 元(一般萃取、浸泡、吸收、沉淀、过滤、离心分离、蒸馏等);
- 复杂前处理 15—50 元(索氏提取、KD 浓缩、层析分离、吸附净化、动植物、底质矿石样品制备、消解、标准方法以外的复杂样品的分离掩蔽技术等)。

第五章 水文勘测、水质资料与成果

第一节 水文资料、成果

一、水文资料

表 33

项 目	资 料 名 称	单 位	收费(元)
水 位	瞬时水位、水温、冰情	字组	0.72
	日平均水位、水温、冰情	字组	1.44
	月特征值	字组	14.40
	年特征值	字组	144.00
	历年(月)特征值	字组	720.00
	逐日平均值表	站年	800.00
	逐日平均流量	字组	18.00
降水或蒸发水量	日降或蒸水量(月、年降水日数)	字组	0.96
	各时段量大降水量表	字组	12.00
	月特征值	字组	9.60
	年特征值	字组	96.00
	历年特征值	字组	480.00
	逐日平均降(蒸)水量表	站年	420.0
流 量	实测线(点)流速、水深	字组	4.32
	流量测验原始计算表	测次	180.00
	流量实测成果表	测次	120.00
	逐日平均流量	字组	18.00
	实测流量	字组	60.00
	月特征值	字组	60.00
	年特征值	字组	600.00
	历年(月)特征值	字组	3000.00
	逐日平均流量表	站年	6600.00
	逐日平均流量	字组	18.00

续表 33

含沙量	输沙率测验原始计算表	测次	210.00
	实测输沙率成果表	测次	150.00
	逐日平均含沙量(输沙率)	字组	20.00
	实测含沙量(输沙率)	字组	70.00
	月特征值	字组	70.00
	年特征值	字组	700.00
	历年(月)特征值	字组	3500.00
	逐日平均含沙量(输沙率)表	站年	7300.00
河床质	河床质分析计算成果表	断面次	135.00
推移质	推移质分析计算成果表	断面次	340.00
悬移质 颗粒分析	点颗粒级配	点	2.00
	单样颗粒级配成果表	测次	15.00
	断面平均颗粒级配成果表	断面次	50.00
	月、年平均颗粒级配表	站年	2500.00
	月特征值	字组	40.00
	年特征值	字组	400.00
	历年特征值	字组	2000.00
水道断面	水文水道断面面积成果	字组	25.00
	水文大断面计算成果表	断面次	200.00
流 向	线(点)流向	字组	15.00
	断面流向计算成果表	断面次	200.00
其 他	说明表、位置图	断面	150.00
	资料编印说明	篇	120.00
	洪水水文要素摘录表	段次	3.00
	潮流测验计算成果表	线	200.00

注:1. 抄录资料中,凡属特征值的按特征值计费(各站年逐日平均值表除外);

2. 此系集水面积大于 50000km² 的测站的收费标准。若测站所控制的集水面积在 50000km² 基础上每减少 10000km²,则收费按标准依次递减 10%。

二、水文成果

表 34

序号	提供成果内容	收 费
1	降雨径流、洪量洪峰对照	200 元/次
2	单站多年平均月降水量	9.6 元×系列月数×1.5
3	单站多年平均年降水量	96 元×系列年数×1.5
4	单站设计年降水量	96 元×系列年数×3
5	单站多年平均(或典型年)降水量分配	96 元×系列月数×3
6	区域年降水量	400 元
7	区域多年平均降水量	400 元×系列年数×1.5
8	区域设计年降水量	400 元×系列年数×1.5
9	单站多年平均实测月径流量	60 元×系列年数×1.5
10	单站多年平均实测年径流量	600 元×系列年数×1.5
11	单站天然年径流量	800 元
12	单站多年平均天然年径流量	800 元×系列年数×1.5
13	单站设计天然年径流量	800 元×系列年数×1.5
14	单站天然年径流量分配(%)	800 元×系列年数×1.5
15	区域天然年径流量	1000 元
16	区域多年平均天然年径流量	1000 元×系列年数×1.5
17	区域设计天然年径流量	1000 元×系列年数×1.5
18	天然月径流量	每站月 100 元

第二节 河道观测资料、成果

表 35

项目	资 料 名 称	规 格		计价单位	收 费 (元)
水道 地形 测量	水道地形蓝晒图	1/500	50cm×60cm	张	180
		1/1000			
		1/2000	50cm×60cm	张	200
		1/5000	50cm×60cm	张	220
		1/10000	50cm×60cm	张	240
		1/25000	50cm×60cm	张	260
河床 演变 测量	一级水文断面(含 水位、水温、流量、 悬沙、河床质)			断面次	800
	二级水文断面(含 水位、流量、河床 质)			断面次	600
	三级水文断面(垂 线测速、取沙)			断面次	300
	四级水文断面(半 江测速、取沙)			断面次	150
	固定断面成果、图 表、流向成果			断面次	250
控制 测量	平面控制(三角点)	Ⅲ等、Ⅳ等		点	180
		Ⅴ等、等外		点	150
	高程控制(水准点)	Ⅰ等		点	500
		Ⅱ等		点	250
		Ⅳ等		点	120
		Ⅴ等		点	60
其他	技术总结			每 100 字	20
	查勘报告			每 100 字	25

第三节 水质资料

表 36

项 目	单 位	收 费(元)
常规分析	字 组	5—8
污染分析	字 组	10—12
年特征值	字 组	50—100

第六章 水文自动测报系统 服务及常规仪器维修、检定

第一节 水文自动测报系统服务

一、规划设计费

表 37

工 作 项 目	收 费 标 准	说 明
系统规划(或项目建议书)	0.5%	按系统总投资百分比计
可行性研究报告	1.0%	按系统总投资百分比计
总体方案设计	3.0—5.0%	按系统总投资百分比计
站点查勘选点	每站点 500—900 元	
信道设计(包括现场测试)	每测线 1200—1800 元	
站网论证	每站点 500—800 元	
水文预报编程	每个 5000—8000 元	原单位已有预报方案,只算与数据处理接口及上机费用
土建规划设计(站房、地网、铁塔等)	商议	

二、建设费

自动测报系统建设费用按合同规定执行。

三、仪器调试及运行维护管理费

仪器调试费按系统总投资的 6—8% 计取；运行维护管理费协商确定。

第二节 常规仪器检定、维修、实验

一、常规仪器的修理与检定费

表 38

序号	仪 器 名 称	单 位	修理费(元)	检定费(元)
1	LS251—1 旋浆	架·次	60	100
2	LS68(78)旋杯	架·次	60	100
3	LS10(20)旋浆	架·次	60	100
4	LS25—3A 旋浆	架·次	65	110
5	LS1206B 旋浆	架·次	60	100
6	LS45 旋杯	架·次	65	120
7	流速流向仪	架·次	250	120
8	浮子式水位计	架·次	120	
9	翻斗(虹吸)式雨量计	架·次	120	
10	积时式泥沙采样器	架·次	250	
11	流速测算仪	架·次	100	
12	经纬仪	架·次	150	
13	大平板仪	架·次	80	
14	水准仪(精密)	架·次	150	
15	水准仪(普通)	架·次	80	
16	望远镜	架·次	30	
17	天平	架·次	50	

注：零配件按实际消耗收费

二、测速实验费

表 39

序 号	级 别	单 位	收费(元)
1	一级检定水槽	小时	400
2	二级检定水槽	小时	350
3	三级检定水槽	小时	300

三、其他服务

其他水文测量仪器修理，测验设施检修，水质监测仪器调试、校正、修理，参照表 4 按人工日收费或洽商确定。代购水文仪器设备收取 8% 的手续费。

国家物价局 财 政 部 文件

〔1992〕价费字 181 号

关于发布中央管理的水利系统 行政事业性收费项目及标准的通知

水利部：

根据中发〔1990〕16号《中共中央、国务院关于坚决制止乱收费、乱罚款和各种摊派的决定》的精神，对中央管理的水利系统行政事业性收费项目及标准进行了重新审定，经全国治理“三乱”领导小组同意，现就有关规定通知如下：

— 42 —

一、水利工程水费，按国务院《关于发布〈水利工程水费核订、计收和管理办法〉的通知》（国发〔1985〕94号）执行。

今后水利部直属水利工程水费及跨省际水利工程水费收费标准，由国家物价局、财政部商水利部制定。

二、水资源费，在国家未作出统一规定之前，暂按省级人民政府规定执行。

三、河道工程修建维护管理费。河道受益范围明确的堤防、护岸、水闸、圩垸、海塘和排涝工程设施，河道主管机关可以向受益的工商企业等单位 and 农户收取河道工程修建维护管理费，其标准根据工程修建和维护管理费用确定。具体标准和征收办法由省级人民政府制定。

河道工程修建维护管理费只能用于河道堤防工程的建设、管理、维修和设施的更新改造，不得挪用。

四、河道采砂管理费，按水利部、财政部、国家物价局《关于颁发〈河道采砂收费管理办法〉的通知》（水财〔1990〕16号）执行。

五、水文专业有偿服务费，各级水文部门为工农业、交通运输业、地质矿产、环境保护等行业的企事业单位和个体从业者，以及党、政、军领导机关所属企事业单位生产经营和创收活动提供的各种专项服务（包括提供水文资料、报讯、水质化验等），可以本着自愿互利的原则开展有偿服务。

水文部门为党、政、军领导机关组织防汛、抢险、抗洪、救灾而提供的水文情报预报等不得收费。

水文专业有偿服务费的具体标准暂由省级物价部门会同财政部门制定。

六、水利系统收费单位应按规定到指定的物价部门办理

— 43 —

收费许可证,使用财政部门统一制定的收费票据。

七、中央管理的水利系统行政事业性收费项目及标准以本通知为准,有关水利系统建设项目取费的收费项目另行下达。

本通知自一九九二年五月二十日起执行。

一九九二年五月十一日

主题词:水利 收费 通知

抄报:中共中央办公厅、国务院办公厅、全国治理“三乱”领导小组办公室

抄送:各省、自治区、直辖市及计划单列市物价局(委员会)、财政厅(局)、驻各地物价特派视察员办公室

国家物价局 财政部文件

〔1993〕价费字 134 号

关于放开部分行政事业性 收费的通知

国务院有关部门:

为适应社会主义市场经济的要求,促进第三产业的发展,经研究决定,自一九九三年五月一日起,对外国人签证费等二十一项行政事业性收费由业务主管部门自行制定收费标准,抄报国家物价局、财政部备案。

附件:放开的部分行政事业性收费项目

一九九三年四月十六日

抄送:各省、自治区、直辖市及计划单列市物价局(委员会)、财政厅(局)

附件

放开的部分行政事业性收费项目

序号	项 目 名 称	业务主管部门	备 注
1	外国人签证收费	公 安 部	
2	城市放射物送(贮)费	国家环境保护局	
3	货物行李物品保管费	海关总署	
4	统计资料及统计数据开发费	海关总署	
5	海关施封锁工本费	海关总署	
6	船员适任证书考试费	交通部	
7	海员单项专业训练考试费	交通部	
8	农作物品种区域试验费	农业部	
9	土壤肥料测试费	农业部	
10	兴奋剂检测费	国家体委	
11	驻外使领馆公证翻译费	外交部	
12	测绘收费	国家测绘局	制定全行业 收费标准
13	国际参展图书插图版面评审鉴定费	新闻出版署	
14	科技成果评审费	国家科委	
15	大型精密仪器协作共用费	国家科委	
16	发明展览会报名费	国家科委	
17	涉外(涉台)经贸争议调解费	贸促会	
18	国家教委考试中心考试费	国家教委	
19	留学服务中心手续费	国家教委	
20	气象专业服务费	国家气象局	
21	水文专业服务费	水利部	

山东省水文印刷厂印刷

工本费 6 元