

上海市水务工程定额管理站文件

沪水务定额〔2021〕5号

关于发布“雨水口清捞”等四个排水管道设施养护维修补充预算定额及调整部分排水管道设施养护维修年度经费定额的通知

各有关单位：

现将“雨水口清捞”等四个排水管道设施养护维修补充预算定额予以发布。本补充预算定额分别隶属于《上海市排水管道设施养护维修预算定额》第二章、第七章，于2021年12月1日起施行。

现将“雨水管（中型）”等八个排水管道设施年度保养率、《上海市排水管道设施养护维修年度经费定额》2021年度现行价单位估价表部分子目等调整补充予以发布。自发布之日起施行，今后动态调整。

附件 1: 《上海市排水管道设施养护维修预算定额》补充子目

附件 2: 《上海市排水管道设施养护维修预算定额(2015)》保养率调整、补充

附件 3: 《上海市排水管道设施养护维修定额》、《上海市排水管道设施养护维修年度经费定额》2021 年度现行价单位估价表调整

上海市水务工程定额管理站

2021 年 12 月 1 日

抄送: 局计财处、建管处、设施运行管理处、排水管理事务中心

上海市水务工程定额管理站

2021 年 12 月 1 日印发

附件 1:

《上海市排水管道设施养护维修预算定额》补充子目

说明

一、“雨水口清捞”等四个排水管道设施养护维修补充预算定额（以下简称“补充预算定额”）是根据沪水务（2018）178号《上海市水务局关于印发〈上海市排水设施管理工作要求〉的通知》、住房和城乡建设部2016年发布的《城镇排水管道与泵站运行、维护及安全技术规程》等文件要求，通过收集资料、现场调研、汇总分析、计算，按正常的作业条件、合理的施工组织和施工工艺编制的。

二、编制依据

- 1、《城镇排水管道与泵站运行、维护及安全技术规程》（CJJ68-2016）；
- 2、沪水务（2018）178号《上海市水务局关于印发〈上海市排水设施管理工作要求〉的通知》；
- 3、沪水务定额（2019）1号《关于调整本市“水务基本建设工程和维修养护工程”造价中社会保险费率的通知》；
- 4、近年各区排水管道设施量及保养量统计资料（2017年~2020年）。

三、本补充预算定额适用于上海市行政区域范围内的排水管道设施日常保养和小型修理工程。

四、调整 YPG7-1-1 “日常巡视检查”定额的工作内容，其他不变。

五、工程量计算规则：

- 1、截污挂篮清捞按个数以座计算。
- 2、检查井内部检查、雨水口内部检查按个数以座计算。

第二章 检查井、雨水口清捞

第二节 雨水口清捞

工作内容：启闭井盖、装卸雨水口挂篮，清理挂篮垃圾，清理场地、工地转移。

			YPG2-2-3 (补)	YPG2-2-4 (补)
序号	项目名称	单位	截污挂篮清捞 (单篦)	截污挂篮清捞 (双篦)
			座	座
1	综合人工	工日	0.0385	0.0513

注：截污挂篮的污泥量已包括在雨水口中口清捞的污泥量中。

第七章 日常巡视巡查

第一节 日常巡视巡查

工作内容：1、检查并记录管道污水冒溢、井盖和雨水篦缺损、管道塌陷、违章占压等情况。

2、检查井内部检查：启闭井盖，检查并记录内部设施损坏，积泥及垃圾，雨污混接，违章排放、私自接管等。

3、雨水口内部检查：启闭井盖，检查并记录雨水口设施损坏，积泥及垃圾，雨污混接、违章排放、私接连管，防臭装置等。

注：“日常巡视巡查” (YPG7-1-1) 工作内容调整如下：工作内容：检查并记录管道污水冒溢、井盖和雨水篦缺损、管道塌陷、违章占压等情况。

定额编号			YPG7-1-1	YPG7-1-2 (补)	YPG7-1-3 (补)
序号	项目名称	单位	日常巡视检查	检查井内部检查	雨水口内部检查
			km	座	座
1	综合人工	工日	0.100	0.0770	0.0385

附件 2:

《上海市排水管道设施养护维修预算定额（2015）》

保养率调整、补充说明

一、上海市排水管道设施部分保养率调整、补充（以下简称“保养率调整、补充”）是根据沪水务（2018）178号《上海市水务局关于印发〈上海市排水设施管理工作要求〉的通知》、住房和城乡建设部2016年发布的《城镇排水管道与泵站运行、维护及安全技术规程》等文件要求，并结合近年来的排水管道养护工程统计资料进行编制的。

二、调整保养率

类 型	定额编号	名 称	原保养率	调整保养率
雨水管	JPG2	中型($600 \leq \phi \leq 1000$)	150%	100%
	JPG4	特大型($\phi > 1500$)	30%	100%
污水管	JPG5	污水管	100%	150%
检查井	JPG7	检查井	300%	400%
雨水口	JPG8	雨水口	550%	400%

三、新增保养率

类 型	定额编号	名 称	保养率
截污挂篮	JPG14 (补)	截污挂篮(单篦、双篦)	1200%
日常巡视 检查	JPG15 (补)	雨水口内部检查	200%
	JPG16 (补)	检查井内部检查	200%

附件 3:

《上海市排水管道设施养护维修定额》、《上海市排水管道设施
养护维修年度经费定额》2021年度现行价单位估价表调整

一、新增《上海市排水管道设施养护维修定额》补充子目 2021 年度现行价
单位估价表

类 型	定额编号	名 称	保养率	单 位	综合单价(元)
截污挂篮	JPG14	截污挂篮(单篦、双篦)	1200%	座	147.17
日常巡视检查	JPG15	雨水口内部检查	200%	座	21.02
	JPG16	检查井内部检查	200%	座	42.06

二、调整《上海市排水管道设施养护维修年度经费定额》2021 年度现行价
单位估价表

类 型	定额编号	名 称	保养率	单 位	原综合单价 (元)	综合单价(元)
雨水管	JPG2	中型(600≤φ≤1000)	100%	100m	3476.00	2361.25
污水管	JPG5	污水管	150%	100m	1939.01	2692.96
检查井	JPG7	检查井	400%	100 座	30434.04	39717.17
雨水口	JPG8	雨水口	400%	100 座	22650.76	16738.26