

工程测量报告

项目编号	2022-HFKX-CL-050-2
项目名称	雪堰镇后市桥浜清淤前河道断面测量
项目地点	武进区雪堰镇
委托单位	常州市武进区雪堰镇人民政府

常州市泓帆科信勘测技术服务有限公司

二〇二〇年六月一日

报告说明

- 1、本报告无我公司“测绘资质专用章”无效；
- 2、本报告无授权签字人签名、涂改、复制未重新盖章等均无效；
- 3、本报告中所涉及的测量成果和计算成果是客观、准确、规范的；
- 4、委托方在拿到测量报告后，如有异议请在十五日内通知我公司，以便商议解决。

项目负责： 王龙 日期： 2022.6.1
检 查： 王利欣 日期： 2022.6.1
审 核： 王利欣 日期： 2022.6.1

常州市泓帆科信勘测技术服务有限公司：

乙级测绘资质单位，证书号：乙测资字 32502175

地址：常州市钟楼区西林街道中天凤凰汽配城二期 77-52-15 号

电话：0519-85786887

邮编：213000

乙测



测量报告说明

项目名称	雪堰镇后市桥浜清淤前河道断面测量			
委托单位、地址	常州市武进区雪堰镇人民政府、常州市武进区雪堰镇兴政路 158 号			
项目概况	受常州市武进区雪堰镇人民政府(以下简称委托方)委托，我公司测量队于 2022 年 6 月 1 日当天对后市桥浜进行了清淤前河道断面测量和土方量计算工作。			
工作量	后市桥浜测量河道总长 490 米，总计需清淤土方量 3679.555 立方米。			
测量依据	1、GB 50026-2020《工程测量标准》； 2、GB/T 12898-2009《国家三、四等水准测量规范》； 3、CH/T 2009-2010《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》； 4、GB/T 24356-2009《测绘成果质量检查与验收》			
测量基准	1、平面坐标系：2000 国家大地坐标系； 2、高程基准：吴淞高程基准，2014 年测量成果。			
测量精度	依据《城市测量规范》CJJ/T 8-2011。			
测绘仪器	仪器名称	型号	仪器编号	溯源有效期
	GPS	银河 1	SG108C117287294 QSN	2023.6.2
	全站仪	TCA2003	442446	2023.6.2

使用软件	1、泓帆科信数字化成图系统 V9.0
作业方法	1、水深测量：采用测绳加测深杆进行水深及淤深测量； 2、岸上测量：采用网络 RTK 系统采集断面零点，以水准尺直接读取距离和高程； 3、土方计算：内业通过《泓帆科信数字化成图系统 V9.0》将所测的每一组数据进行处理，自动生成断面图并计算土方量。
技术小结	本项目依据上述作业依据，使用上述仪器、软件及测绘方法完成作业。经逐级检查执行作业标准、施测方法、计算结果等均正确无误，成果可供使用。
成果提交	1、测量报告说明； 2、土方量计算成果表； 3、河道断面图； 4、河道断面布置图。
其他说明	1、河道断面成果图比例尺：纵向按 1:100，横向按 1:200 成图。

测
绘
一

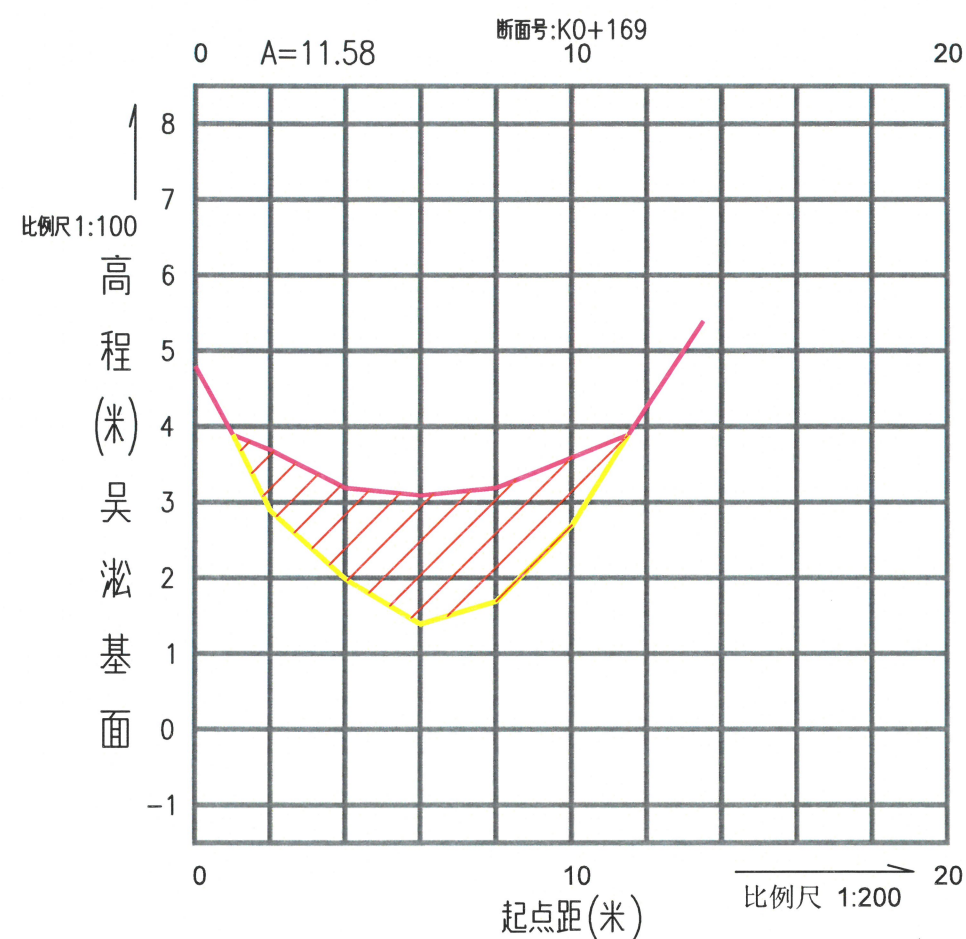
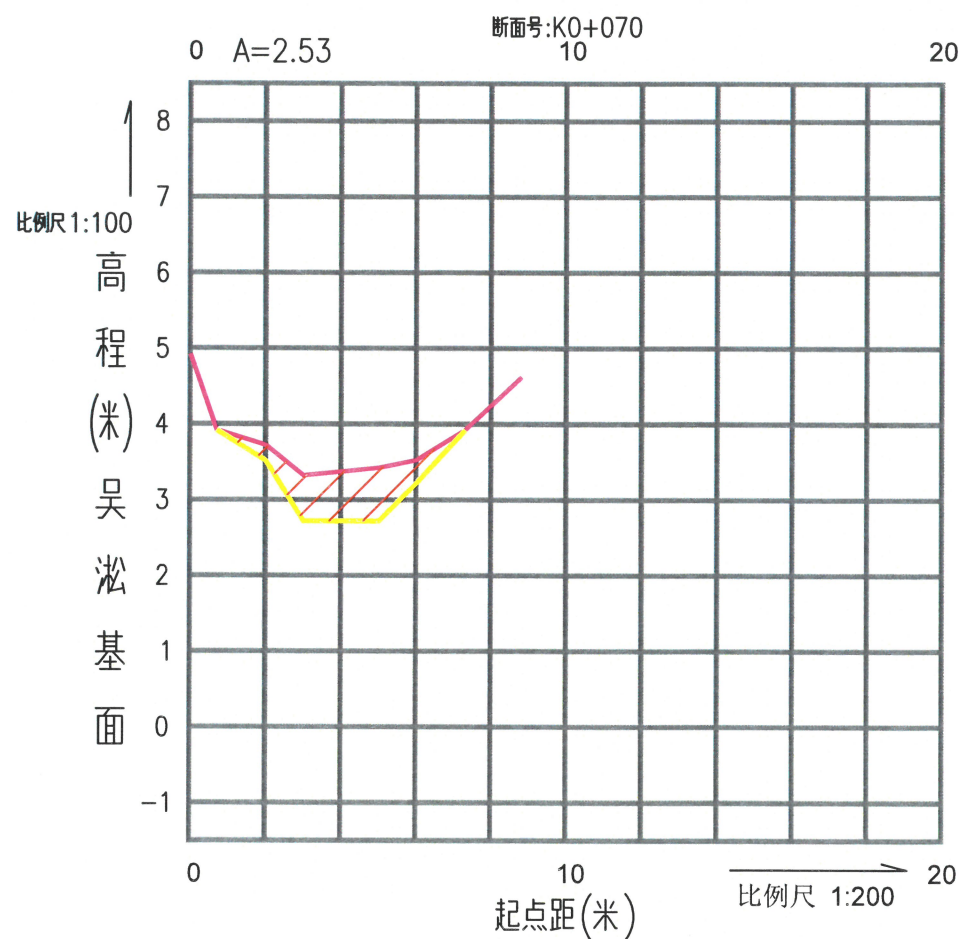
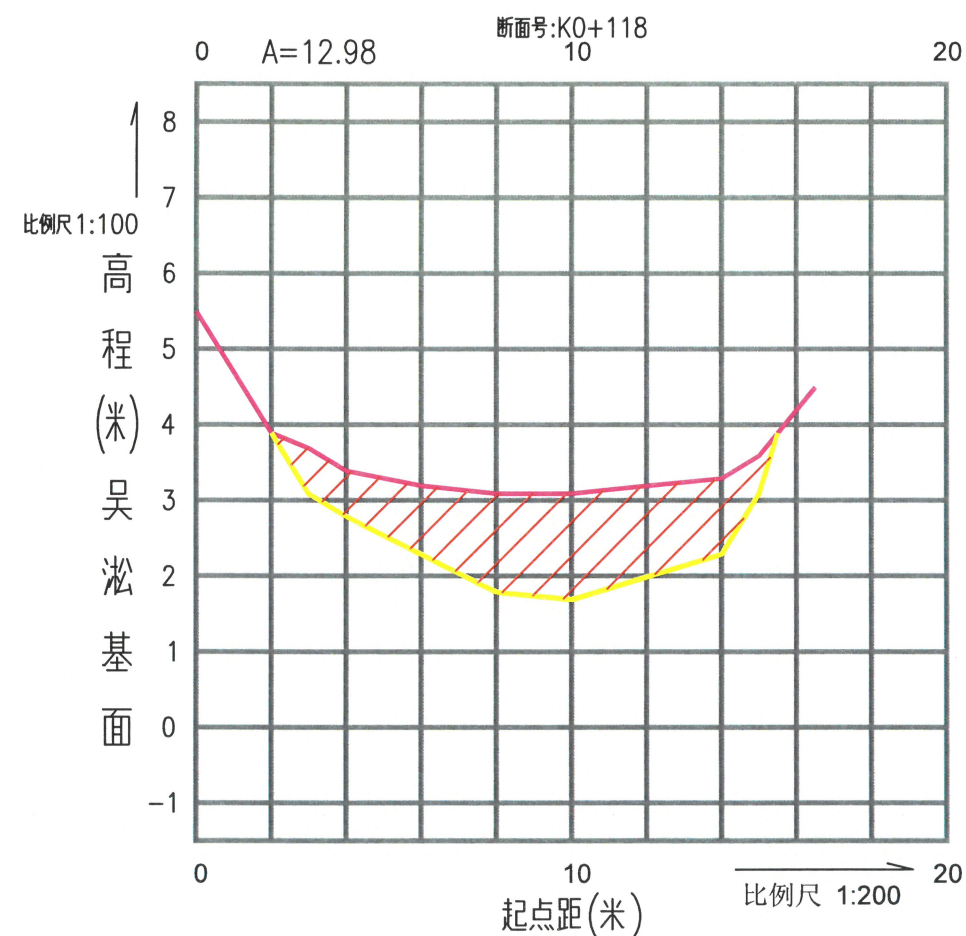
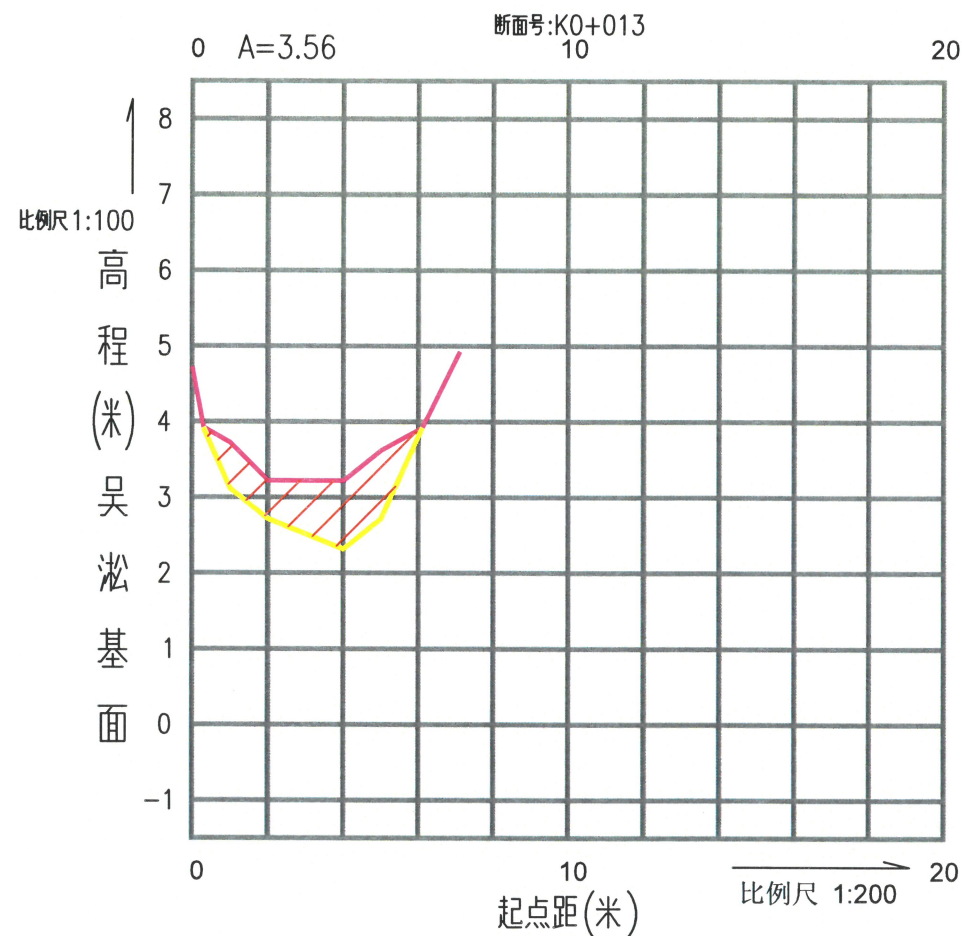


图 例	
—	原始断面
—	淤泥断面

项目名称

雪堰镇后市桥浜清淤前河道断面测量

河道断面图

常州市泓帆科信勘技术服务
有限公司

项目负责人
王龙

比例尺
横向1:200
纵向1:100

日 期
2022年6月1日

备 注
图中尺寸均以米为单位,平面坐标采用
CGCG2000坐标系,高程为吴淞高程系

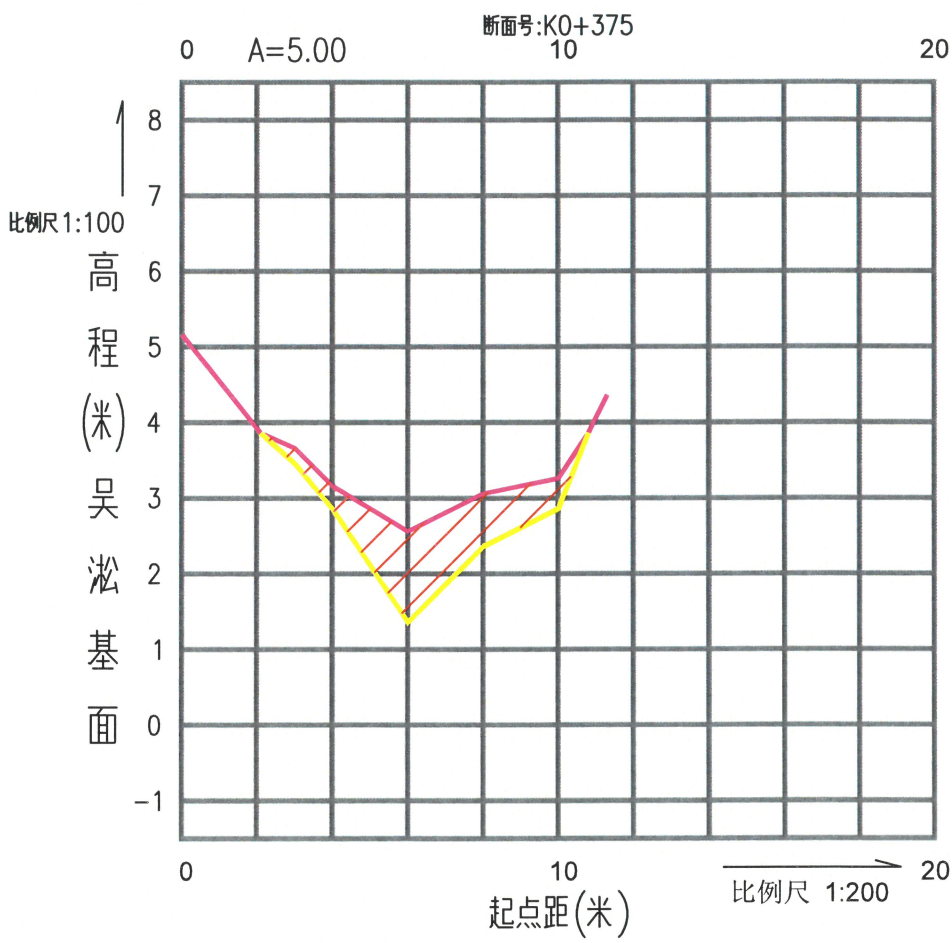
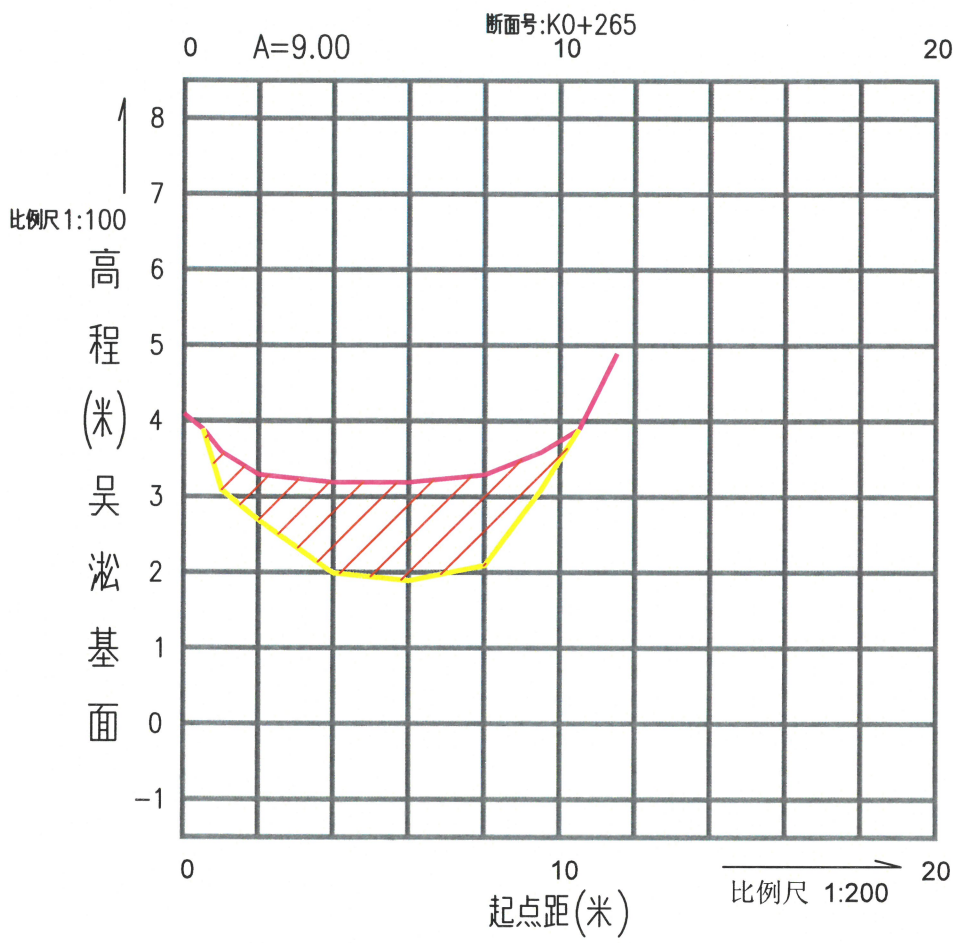
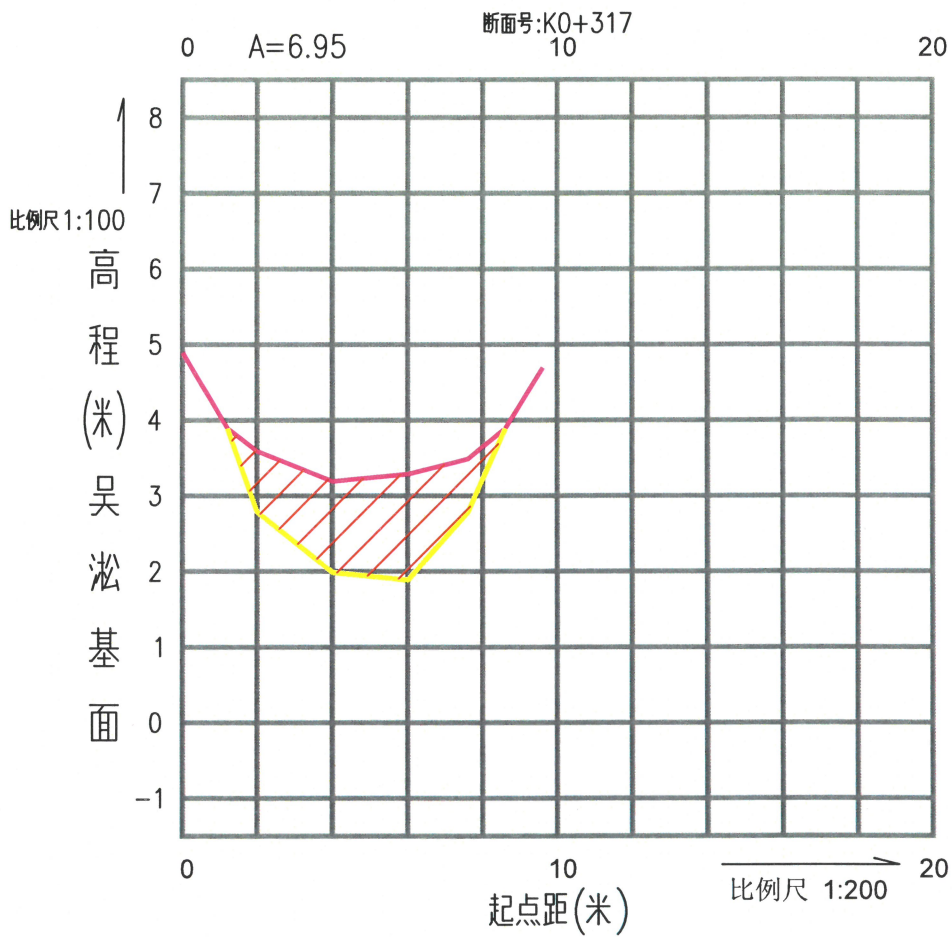
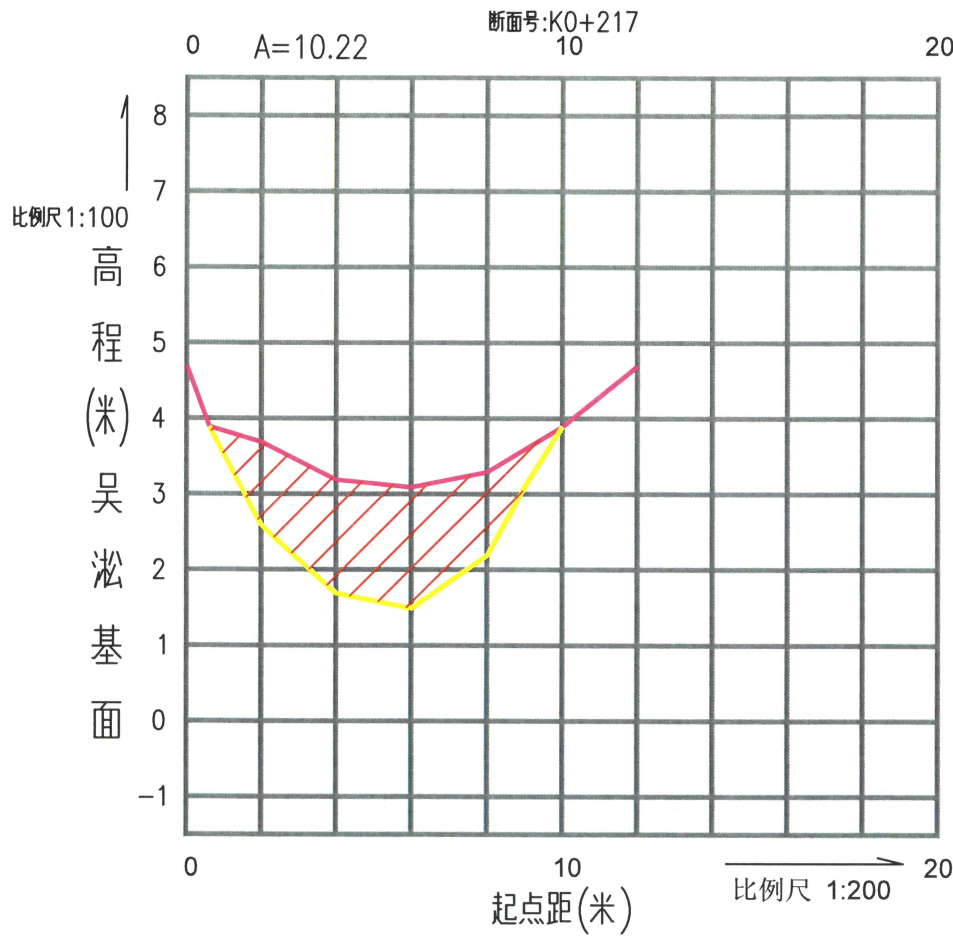


图 例	
	原始断面
	淤泥断面

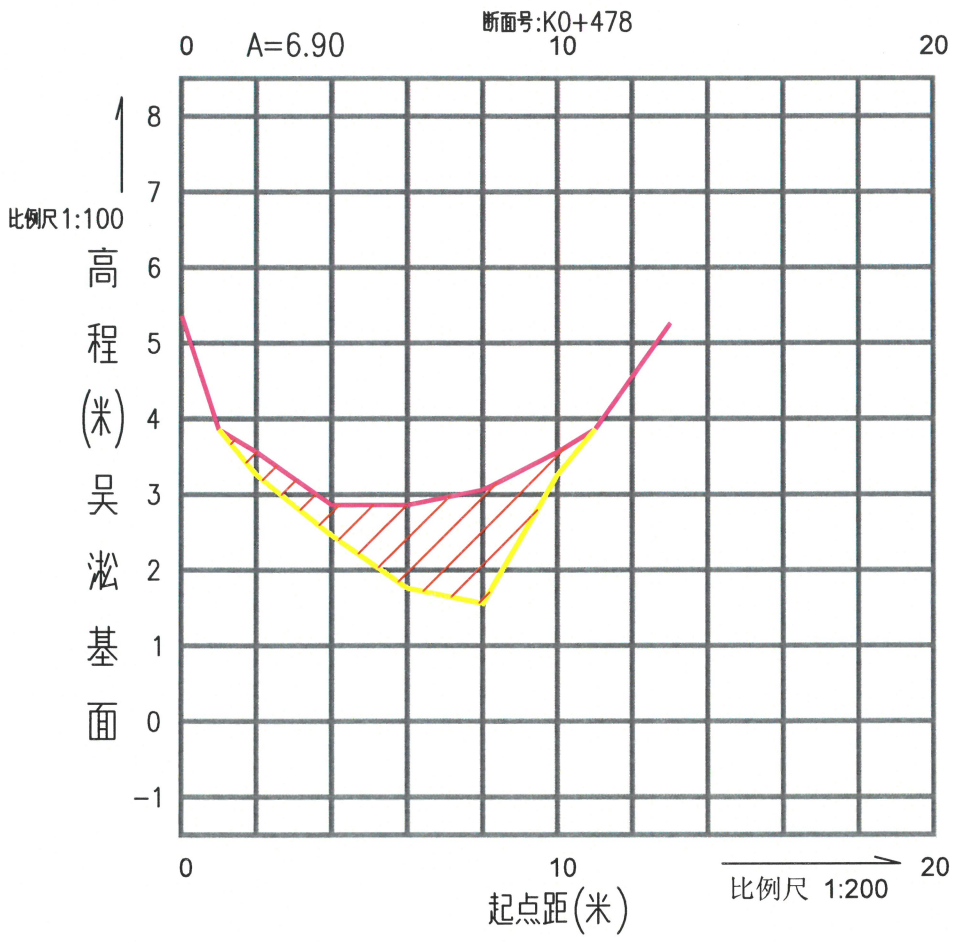
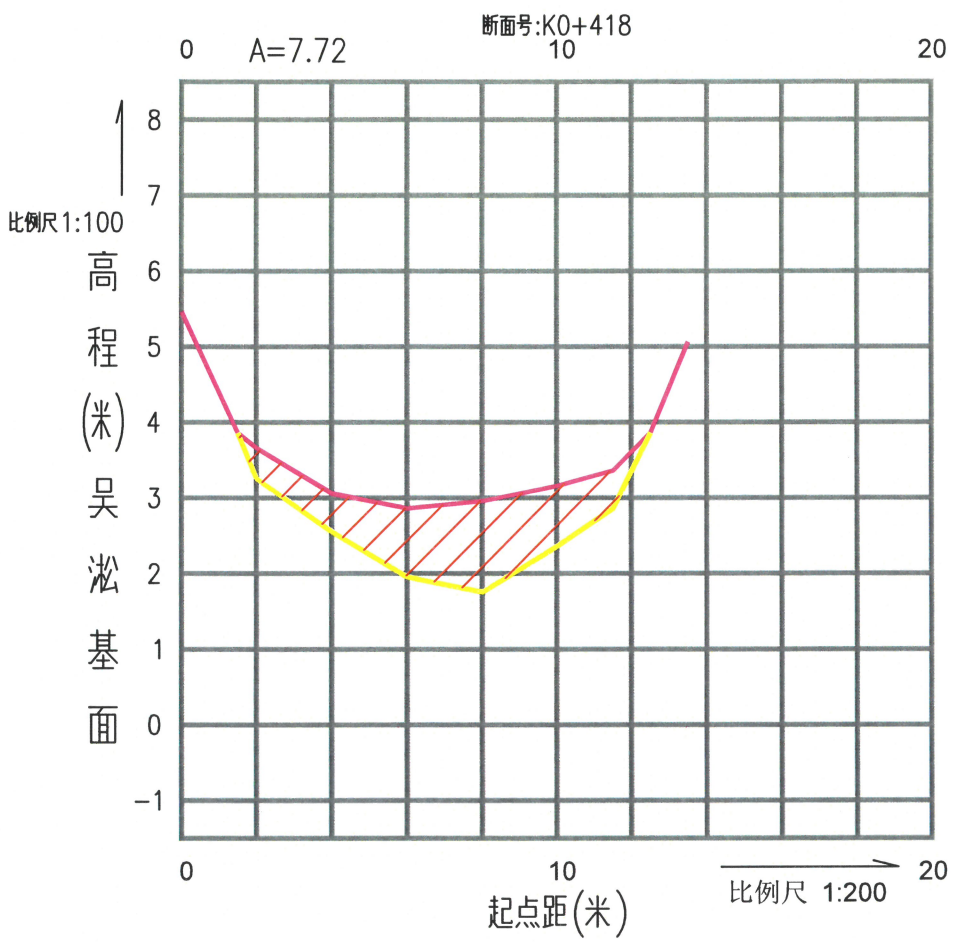


图 例	
	原始断面
	淤泥断面

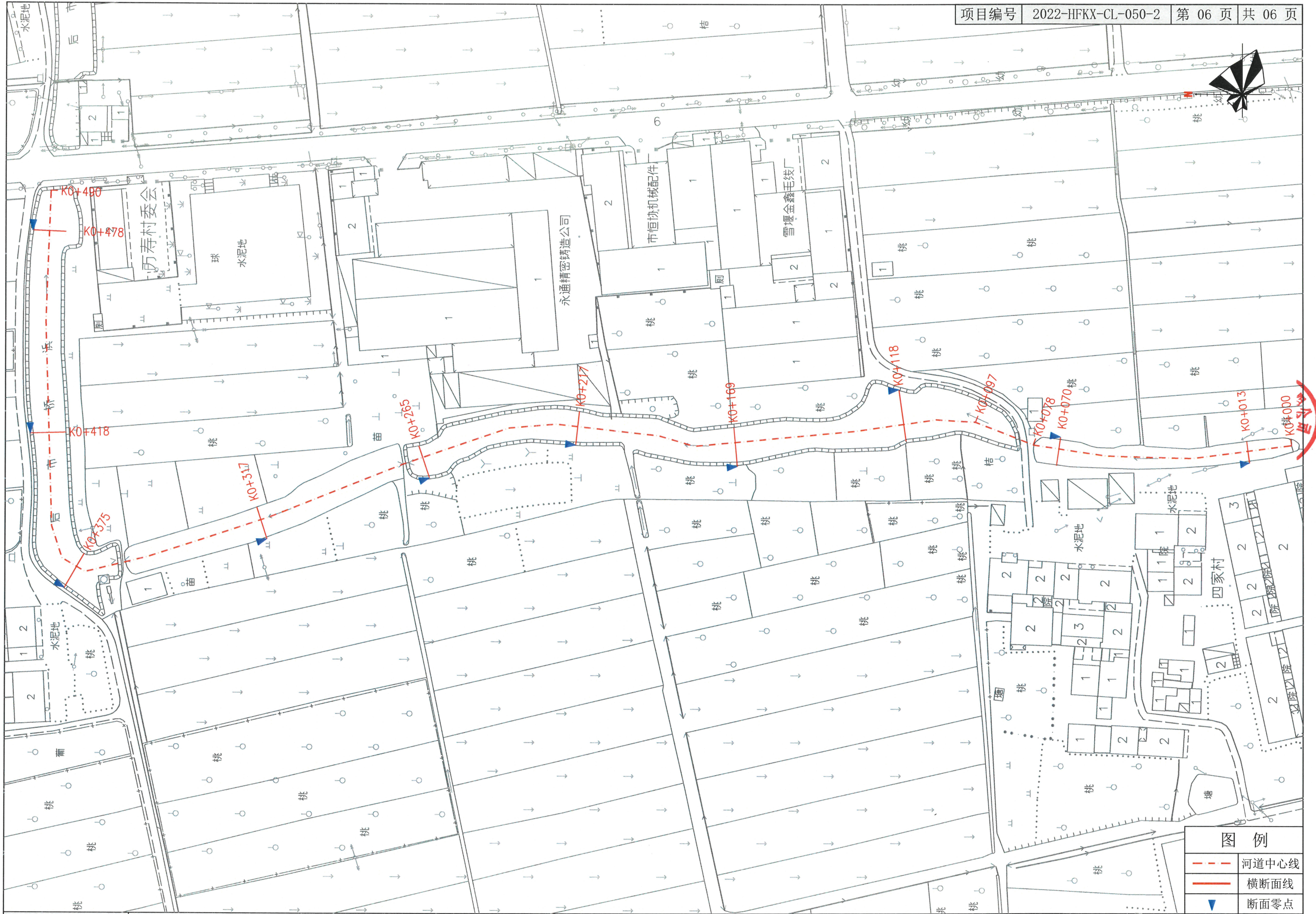


图 例	
---	河道中心线
---	横断面线
▼	断面零点

项目名称	雪堰镇后市桥浜清淤前河道断面测量	河道断面布置图	常州市泓帆科信勘测技术服务 有限公司	项目负责人 王龙	比例尺 1:1000	日期 2022年6月1日	备注 图中尺寸均以米为单位,平面坐标采用 CGCG2000坐标系,高程为吴淞高程系
------	------------------	---------	-----------------------	-------------	---------------	-----------------	---