

千秋镇

射阳县 2026 年度农村河道生态治理工程

千秋镇农村河道疏浚

施工图设计总说明



南京市水利规划设计院股份有限公司
NJWPI Nanjing Water Planning and Designing Institute. Corp. Ltd

设计证书编号: A132A00264

二〇二六年三月

1 工程概况

1.1 项目概况

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行“两山”理论，紧紧围绕“三市”战略、“两海两绿”路径、“四新盐城”建设，按照全市乡村振兴战略要求，以农村生态河道建设、农村河道生态治理整镇推进、村庄河塘整治为重点，绵绵发力、久久为功，持续开展全市农村河道生态建设，着力厚植高颜值生态底色，夯实美丽盐城的“生态基底”，满足人民群众生产生活需求，构建河道治理高质量发展之路，为建设“强富美高”新盐城提供水环境支撑保障。

为贯彻乡村振兴战略部署，加大农村水环境治理力度，稳步提升全县农村生态河道覆盖率，本项目结合《盐城市农村水利“十五五”规划（2026-2030）》相关内容和射阳县水系规划、防洪规划、轮浚规划、水利现代化规划、河道整治规划的实施情况，本着“生态优先”的原则，对县乡河道实施水系连通、清淤疏浚、岸坡整治、绿化植被等综合整治措施。通过县乡河道生态治理，显著恢复河道的引排水能力和调蓄功能，改善群众的生产生活用水条件和村民居住环境，农业综合生产条件得以提高，加快水生态文明和新农村建设步伐，逐步实现水美乡村建设目标。

- 射阳县 2026 年度农村河道生态治理工程千秋镇河道清淤疏浚：河道共 12 条，总长 20.57km。
- 河道疏浚：疏浚整治河道 10 条，总长 19.33km，土方 18.37 万 m³；
 - 绿化提升：岸坡整治及绿化河道 2 条，总长 1.241km，新建岸坡木桩护岸 1.0km（两侧合计）。

表 1.1-1 千秋镇河道清淤疏浚工程统计表

序号	河道名称	河道长度（km）	河道级别	土方疏浚（m³）	2.0m 木桩（m）
	合计	20.57		183651.64	1000
1	振兴东十字河	1.60	中沟	6787.00	-
2	五组一中沟	1.14	中沟	4558.69	-
3	西二丈七	3.23	大沟	42375.53	-
4	滨南村东十字河	2.88	中沟	15219.29	-
5	丫头港中心河	0.77	中沟	10653.00	-
6	东二丈七河	4.71	大沟	69756.66	-
7	联合二中沟	1.29	中沟	9122.60	-
8	东明八中沟	1.17	中沟	9502.16	-
9	东明七中沟	0.97	中沟	7881.36	-
10	东二丈七十字河	1.58	中沟	7795.35	-

序号	河道名称	河道长度（km）	河道级别	土方疏浚（m³）	2.0m 木桩（m）
11	荷塘水韵 3 塘	0.795	水塘	-	380
12	政府围河	0.446	排河	-	620

1.2 施工图编制情况说明

本次施工图设计依据“工程初步设计批复”，包括施工图总说明、模板图、钢筋图、必要的细部结构图。

1.3 坐标系和高程系

本工程图纸高程均为 废黄河 高程；坐标系为 大地 2000 国家坐标。

2 工程水文及地质

2.1 工程水文

射阳县特征水位值：参照《射阳县圩区水利规划》设计最低运行水位：防洪区不低于 0.7m，必要时可提前预降至 0.5m。

表 2.1-1 各片设防、警戒、保证水位表

片 名 水 位	射阳河北 地 区	海河 地区	运棉河 地 区	利民河 地 区
设防水位	1.1	1.0	1.2	1.3
警戒水位	1.2	1.1	1.4	1.5
保证水位	2.2	2.3	2.3	2.4

2.2 工程地质评价

射阳县全境为平原地貌，属于黄淮海平原的一部分，地势低平，海拔一般在 2~5 米之间，由西南向东北略微倾斜。东部濒临黄海，沿海地区分布有广阔的滩涂和湿地，是典型的滨海沉积地貌。

射阳县地处苏北坳陷带，地质构造以沉降为主，第四纪松散沉积层厚度较大，主要由河流和海洋沉积物堆积形成。区域内有隐伏断裂存在（如盐城-南洋断裂），但活动性较弱，对地表地形影响较小。

地表广泛覆盖第四纪松散沉积物，包括黏土、粉砂、砂层等，主要由古黄河、淮河及长江冲积物与海相沉积交互形成。近海区域沉积物中含海相贝壳碎片和盐渍化土层，土壤盐碱化现象较明显。沿海地区土壤盐碱化严重，以盐土和滨海盐渍土为主，向内陆逐渐过渡为潮土（黄潮土）。内陆地区土壤经长期改良，适宜农业种植，是重要的粮食产区。地下水位较高，但受海水入侵影

响，沿海地区地下水矿化度高，不宜直接饮用或灌溉。深层有淡水含水层，需合理开采以避免地面沉降。

3 设计依据

3.1 依据文件

- 1) 《中华人民共和国水法》（2016 年修订）；
- 2) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年修订）；
- 3) 《中华人民共和国土地管理法》（2019 年修订）
- 4) 《中华人民共和国水土保持法》（1991 年 6 月 29 日颁布，2010 年 12 月 25 日修订，2011 年 3 月 1 日起执行）；
- 5) 《江苏省水土保持条例》（2014 年 3 月 1 日起施行，201 年 9 月 29 日第二次修正）。

3.2 基础资料

- 1、工程段 1:2000 地形图及 1:100 横剖面图（2025 年）；
- 2、《射阳县圩区治理规划（2016~2030 年）》；
- 3、《盐城市农村水利“十五五”规划（2026~2030 年）》；
- 4、《射阳县“十五五”农村生态河道建设规划》
- 5、《工程初步设计批复文件》；

3.3 标准和规范

- 1) 《防洪标准》（GB50201-2014）；
- 2) 《治涝标准》（SL723-2016）；
- 3) 《生态河道治理技术导则》（SL/T800-2020）；
- 4) 《河道整治设计规范》（GB50707-2011）；
- 5) 《城市水系规划规范》（GB50513-2009）；
- 6) 《生态护岸工程技术规范》（T/CHES33--2019）；
- 7) 《河流生态修复工程技术导则》（SL/T800-2020）；
- 8) 《水利水电工程水文计算规范》（SL/T278-2020）；
- 9) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- 10) 《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
- 11) 《水土保持工程设计规范》（GB51018-2014）；

- 12) 《水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范》（GB50706-2011）；
- 13) 《水利水电工程围堰设计规范》（SL645-2013）；
- 14) 《开发建设项目水土保持技术规范》（GB50433-2018）；
- 15) 《环境影响评价技术导则水利水电工程》（HJ/T88-2018）；
- 16) 其他现行相关法规、规范及规定。

4 工程等级及设计标准

（1）工程设计标准

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）确定本工程等级V级，工程规模小（2）型，根据《射阳县圩区治理规划（2016-2030 年）》标准，确定本工程防洪按 20 年一遇设计，排涝按 10 年一遇设计。

根据该区域排灌体系及地质勘测资料，设计河道正常水位取为▽0.7m。。

（2）工程等别

河道工程：河道治理工程等级定为 5 级。

（3）抗震标准

根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）及《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）（2016 年版），射阳县千秋镇地震参数见下表：

表 4-1 射阳县各镇地震参数统计表

	场地地震动峰值加速度	场地特征周期
千秋镇	0.10	0.45

5 工程设计要点

5.1 总体布置

1) 确定治理中心线的基本原则：

- （1）必须满足设计水力条件，保证河床稳定；
- （2）充分利用现有河道断面以减少土方开挖量；
- （3）充分利用现有河道和堤防以减少圩堤改建工程量；
- （4）尽量避让沿岸封闭建筑物及居民住房以减少拆迁工程量。

2) 河道治理中心线的拟定

根据上述基本原则，河道整治中心线沿原河线布置，以减少开挖和拆迁工作量，并确定河道中

心线。具体详见工程设计图纸中的河道平面图。

- 7、确保治理过程中产生的废水实现达标排放和底泥安全处置。
- 8、合理设计力求达到投资省、处理成本低、操作简单做到社会效益、环境效益的统一。

5.2 河道疏浚工程设计

本次任务共疏浚 10 条农村河道，清淤结合场地和河道现状，采取干法清淤，以水力冲挖为主，配合挖掘机进行施工，疏浚总长度 19.33km，疏浚总土方 18.37 万 m³

表 5.2-1 河道疏浚量统计表

序号	河道名称	疏浚长度（km）	土方疏浚（m³）
	合计	19.33	183651.64
1	振兴东十字河	1.60	6787.00
2	五组一中沟	1.14	4558.69
3	西二丈七	3.23	42375.53
4	滨南村东十字河	2.88	15219.29
5	丫头港中心河	0.77	10653.00
6	东二丈七河	4.71	69756.66
7	联合二中沟	1.29	9122.60
8	东明八中沟	1.17	9502.16
9	东明七中沟	0.97	7881.36
10	东二丈七十字河	1.58	7795.35

清淤结合场地和河道现状，采取干法清淤，以水力冲挖为主，配合挖掘机进行施工。

考虑到运距和场地条件，本工程由各镇、村解决对应河道的弃土场、排泥场，满足安全环保、容量匹配、进出便利、合法合规、成本可控等要求。

5.3 河道护岸设计

射阳县 2026 年度农村河道生态治理工程岸坡整治及绿化河道共 2 条，河道总长 1.241km，其中新建岸坡木桩护岸 1.0km（两侧合计）。

本次射阳县农村河道生态治理千秋镇河道清淤疏浚中有 2 条治理的农村河道沿线现状坡比较陡，局部河道凹岸段冲刷严重，为保证边坡稳定，兼顾节点段工程景观及生态效果，结合现场实际情况及建设单位相关意见，从护岸结构安全性，生态、景观性，工程占地，养护管理，工程投资等因素综合考虑，本次采用木桩护岸，结合桩顶以上撒播草籽对河道进行防护。松木桩梢径 10cm

（不含树皮），采用桩长 2.0m（不含尖头）一种规格，去除树皮，松木桩严禁使用有虫眼、节眼的松木桩，木桩尾削成圆锥状，锤击入地，垂直度偏差不能超过 0.5%，木桩连接木杆须用 12#镀锌铁丝连接成整体，加强其稳定性，木桩成形后要求顺直、衔接自然。然后铺设土工布、后方原状土回填，回填土要求土质疏松、透水性好，土中无建筑垃圾、草根等。

6 施工组织设计

本次根据批复的初步设计提出施工组织方案，供施工单位参考使用，具体的施工组织方案，由施工单位踏看现场、阅读图纸后结合施工进度、质量要求、安全生产等制订，并报建设等单位批复后实施。

6.1 工期及进度安排

本工程段拟安排在 2026 年 4 月底开工，7 月底完工。施工工期根据资金安排计划总工期为 3 个月，汛期按照河道主管部门要求，如需作业，履行相关手续。

6.2 施工导截流

本工程 10 条清淤河道施工需考虑导截流措施。

施工截流：根据《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303-2017）和本工程的具体条件及施工导流阶段的要求，临时建筑物级别定为 5 级。根据《水利水电工程施工导流设计规范》（SL 623-2013），5 级围堰安全超高不小于 0.50m。

围堰采用均质土围堰，施工期水位按 1.0m 考虑，堰顶高程不低于 1.50m，堰顶宽 3.0m，迎、背水坡坡比 1:3.0；施工结束后拆除围堰，采用 1.0m³ 反铲挖掘机挖装至取土区。

施工导流：工程于非汛期施工，不设置专门导流设施，常规雨涝通过邻近相通平级河道排出。

施工降排水：河道清淤施工期排水考虑河道积渗水及区域涝水，施工期排水考虑全部由临时机泵抽排至临近河道内。

7 施工技术要求

7.1 清淤疏浚

河道疏浚施工方案采用水力冲挖和挖掘机干挖两种方案。河道疏浚分段进行，先在需疏浚的河道两端填筑截流围堰，河道内积渗水及施工期降雨利用机泵抽排。河道开挖土方严禁堆放在河口河坡上，按照镇村已明确弃土位置堆放。

（1）水力冲挖

通过立式泥浆泵，将土体切割后，由泥泵吸取、管道输送，将泥浆输送至河道周边排泥场进行自然固化。排泥场利用河道周边水塘，四周采用土围堰拦挡。沉淀池设退水口，当退水口水流达不到水质要求时，将退水口抬高，每次抬高 0.5m。水力冲挖后期河底岸坡通过人工整平。

（2）挖掘机干挖

采用 1m³ 反铲挖掘机开挖，将河床清理至设计高程；临近坡脚处采用人工修整。河道开挖应自上而下开挖，弃土应及时外运至弃土场，临时堆放区距坡顶边线不得小于 15m。

7.2 冬、雨季施工技术要求

（1）雨季施工

- ① 配备专人做好天气观测并做好记录，及时收听天气预报，预防雨水的侵袭；
- ② 基础工程施工：土方施工完成后积极组织其他工序施工，注意基坑积水的排除，随时观察边坡稳定情况，若有问题及时报告专业支护技术人员，采取有效处理。
- ③所有原材料和机械设备等，都要有防雨措施，以免影响工程质量和工程工期。

（2）冬季施工

本工程施工期不包含冬季。

7.3 其它注意事项

施工中出现的问题和图纸中未尽事宜，应及时通知我院及相关单位，以便会同研究处理。

8 安全生产

8.1 总体要求

为了确保本次工程建设顺利实施，防止和减少生产安全事故，保障人民群众生命和财产安全，建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监理单位等，必须遵守安全生产法律、法规和规定，履行安全生产职责，承担安全生产责任，保证工程建设安全。

工程建设安全生产坚持预防为主、综合治理的方针。

各参建单位须依据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《水利工程建设安全生产管理规定（水利部令 26 号）》、《水利水电工程施工危险源辨识与风险评价导则》、《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》、《江苏省水利工程建设安全生产管理规定》、《江苏省水利基本建设项目危险性较大工程安全专项施工方案编制实施办法》、《水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范》、《水利水电工程施工通用安全技术规程》等法律法规、部委规章、规程规范、技术标准和文件等，辨识危险源，

采取可靠的措施防范安全事故。

8.2 主要危险因素

根据本工程特点，项目存在以下危险因素：

（1）建设扰动因素

主要工程为岸坡修整、清淤等，在施工过程中，对土体的扰动，易对施工岸坡稳定造成不利影响。

（2）岸坡安全

河道岸陡路窄，不利于施工交通及施工机械的安全展布和运行；同时重型、超高、超宽车辆也给堤岸安全造成不利影响。

（3）施工临时设施危害因素

1）场地布置危险性

工程施工及管理场地应避开污染源布置，且间距合理，若布置不当，易引发水污染、环境污染等，影响施工人员及管理人员的身体健康。

2）机械危险性

许多施工机械设备及加工机械设备的传动与转动部件部分甚至全部裸露在外，容易造成人身伤害。工地上大型施工机械较多如不注意维护和防护，可能会出较大的伤害事故。

3）电气伤害危险性

施工现场所有电气设备，均可能因设置不当、保护失效、个人防护不全、管理制度不健全、误操作等原因造成电气伤害事故。在施工过程中，为了施工的需要，架设大量的电力线路，这些电线（电缆）大多是临时设施，如果架设不合理，造成漏电或触电，就有可能造成人员伤亡。

4）交通危险性

本工程物料设备均以城市道路运输为主，在施工过程中有很多施工机械在同时工作，人员流动频繁；如果现场管理不善，就有可能造成人员伤亡和机械设备损坏。

5）水上作业危险性

部分河道由于陆上施工条件受限可采用水上作业，施工过程中操作不当易引发人员坠落溺水、施工机械倾覆等危险。

6）火灾危险性

施工现场电缆和电气设备，操作不当均易引发火灾危险。

7）爆炸危险性

本工程可能发生爆炸的主要设备为变压器，如维护不当，可能引起火灾最终导致爆炸或直接发生爆炸。设备内部故障、设备进水受潮，或近区故障冲击等原因引起的变压器损坏和高压互感器的爆炸事故仍时有发生，有的造成严重损坏，有的甚至引起人身伤亡。

8）噪声危害

噪声会使运行人员心绪烦躁、干扰影响人与人及人与机之间的信息交流，从而使误操作率上升。噪声也会引起神经衰弱及心血管病和消化系统等疾病的高发，严重的还会引起听觉功能敏感度下降甚至造成耳聋。本工程的主要噪声源现场施工机械。

9）环境卫生的危害

本工程厂内生活污水等，若未经处理排入地面水体，将引起水质污染。施工人员的生活污水主要来自临时生活点的卫生设施和食堂，污染物主要为 COD、NH3-N 等，并且含有许多细菌和病原体，如不经处理直接排入河流，将对河流水质产生一定影响。如不妥善处理，则会危害厂区内人员身体健康。

8.3 工程安全设计

（1）设施安全设计

涉及的防火间距、消防通道、安全疏散通道、安全操作距离等方面均按相关消防、金属结构、电气设备规范采取了对策措施。

（2）安全管理设计

根据安全管理需要，在步道临空侧设置不低于 1.1m 的护栏。

（3）安全标志设计

根据安全生产的需要，在必要的场所、部位、通道设置安全标志，具体的安全标志的类型、图形文字和颜色等须结合当地管理部门的需求确定。

8.4 施工期安全

（1）清淤施工安全

施工前必须探明水下障碍物（如管线、沉船）并设置警示。采用挖掘机、绞吸船等设备作业时，需确保设备工况良好，并严格控制开挖坡比，防止因掏刷导致岸坡突然坍塌。在河道中施工时，应建立水位、流速预警机制，遇强降雨或上游泄洪须立即撤离。

（2）其它

施工单位应调取原有设施资料、认真研读施工图文件、反复进行施工现场踏看，识别危险源，对危险性较大的工程须编制安全专项施工方案，实施前将专项方案报有管辖权的行政主管部门备

案。

工程危险源分析及指导意见

类别	项目	危险源	可能导致的事故类型	指导意见
水利和水运工程建筑	围堰工程	高度 3m 及以上围堰工程及围堰填筑、拆除作业	坍塌、淹溺、物体打击	加强对基础处理过程的质量控制，严格按照设计和规范要求施工，对地基处理的关键工序进行旁站监督，确保基础处理质量符合要求。 施工单位应选用符合设计要求和国家标准的围堰材料，对进场的材料进行严格检验，检查材料的质量证明文件、性能指标等，确保材料质量合格。对于不合格的材料，严禁用于围堰施工。 对材料的储存和保管要采取合理措施，防止材料受潮、变质、损坏等，影响材料性能。在围堰运行过程中，要加强对渗漏情况的监测，定期检查堰体和基础是否有渗漏现象，观察渗漏水量、水质等变化情况。一旦发现渗漏，应立即采取措施进行处理。
机械设备类	起重吊装及安装拆卸	采用起重机械进行安装的工程	物体打击、起重伤害、高处坠落	起吊作业执行水电系统起重行业惯例统一的吊装指挥旗语、手势、哨音、信号；在起吊范围内,无关工作人员不准停留,严禁吊物下面站人或通过，当重物悬挂在空中时，司机不得离开操作间；吊装前对设备进行全面检查，确保其满足正常起吊安全需要。
		起重机械设备自身的安装拆卸作业	起重伤害 高处坠落、 触电	要求安装的启闭机的基础建筑物安装必须稳固安全。机座和基础构件的混凝土，按图纸的规定浇筑，在混凝土强度未达到设计强度时,不准拆除和改变启闭机的临时支撑，更不得进行试调和试运转。
设施场所类	供电系统	临时用电工程	触电	施工现场的电工、电焊工属于特种作业工种，必须按国家有关规定经专门安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。其他人员不得从事电气设备及电气线路的安装、维修和拆除。

9 工程建设标准强制性条文执行情况

依据《水利工程建设标准强制性条文》（2020 年版），本工程设计主要执行强制性条文如下表。

标准名称 1		《水利水电工程围堰设计规范》	编号	SL645-2013
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	3.0.1	围堰级别应根据其保护对象、失事后果、使用年限和围堰工程规模划分为 3、4、5 级，具体按表 3.0.1 确定。	本工程淹没基坑，经济损失较小，围堰级别确定为 5 级。	符合

2	3.0.9	围堰工程设计洪水标准应根据建筑物的类型和级别在表 3.0.9 规定幅度内选择。对围堰级别为 3 级且失事后果严重的工程,应提出发生超标准洪水时的工程应急措施	本工程围堰级别为 5 级, 围堰类型为土石结构, 洪水重现期按 5 年考虑	符合
标准名称 2		《水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范》	编号	GB50706-2011
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	5.7.1	工程所使用的包括砂、石、砖、水泥、商品混凝土、预制构件和新型墙体材料等无机非金属建筑主体材料,其放射性指标限量应符合表 5.7.1 的规定。	本工程选用材料放射性指标限量按规范选取	符合
标准名称 3		《水土保持工程设计规范》	编号	GB51018-2014
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	12.2.2	严禁在崩塌和滑坡危险区、泥石流易发区内设置取土（石、砂）场。。	本工程未在崩塌和滑坡危险区、泥石流易发区内设置取土（石、砂）场	符合
标准名称 4		《生产建设项目水土保持技术规范》	编号	GB50433-2018
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	3.2.2	严禁在县级以上人民政府划定的崩塌和滑坡危险区泥石流易发区内设置取土场。	本工程取土场设置符合规范要求	符合
2	3.2.3	弃土（石、渣）场选址不得影响周边公共设施、工业企业、居民点等的安全；不得在河道、湖泊管理范围内设置弃土场。	本工程弃土（石、渣）场选址符合合规要求。	符合
标准名称 5		《水利水电工程边坡设计规范》	编号	SL386-2025
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	3.4.2	采用 5.2 节规定的极限平衡方法计算的边坡抗滑稳定最小安全系数应满足表 3.4.2 的规定	本项目河坡稳定计算满足要求	符合

10 咨询、审查意见落实

10.1 初设审查意见落实

暂未召开审查会议。

10.2 初步设计批复、施工图与初步设计批复的符合性说明

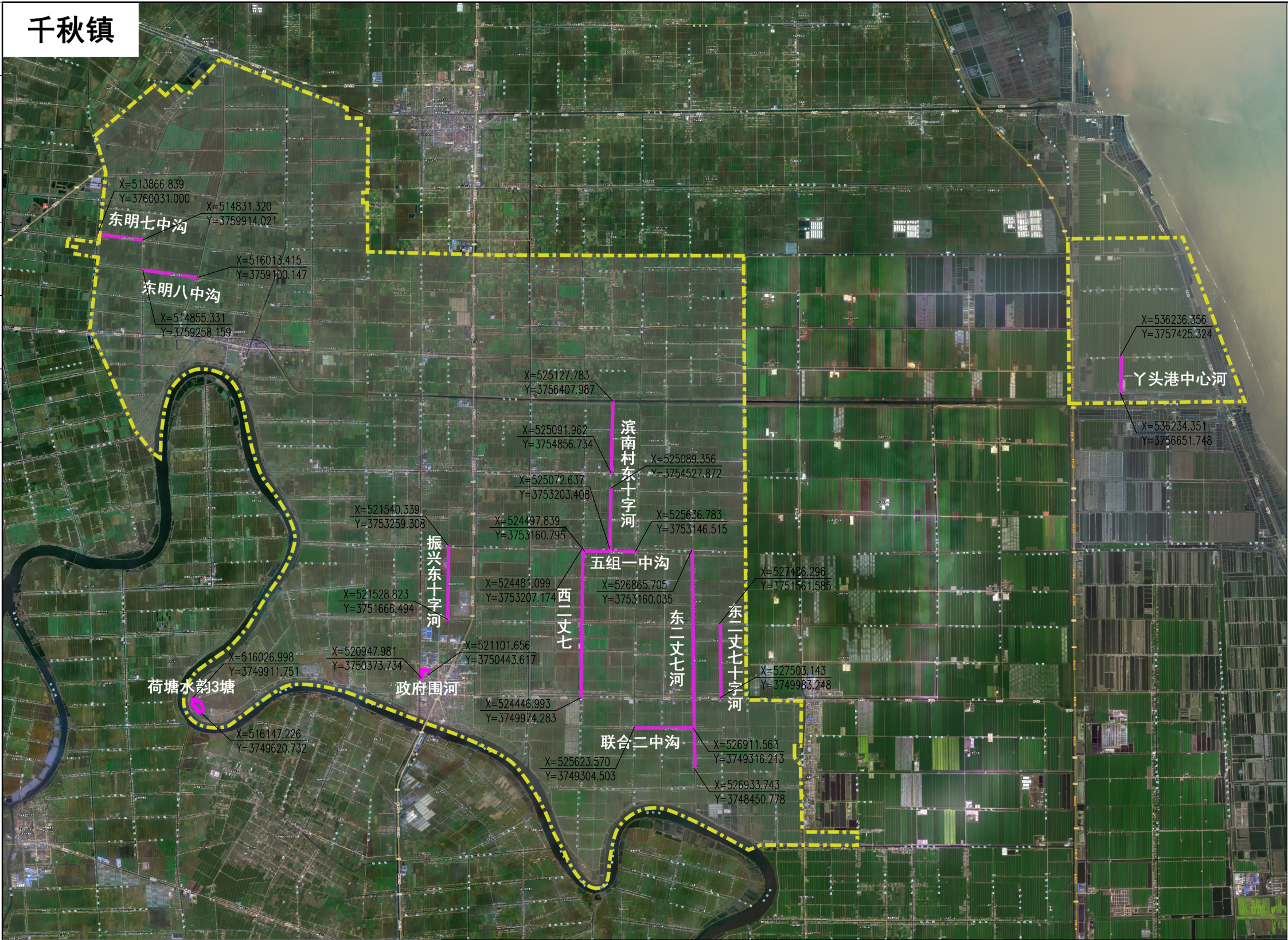
施工图设计在批复初步设计基础上细化，工程内容无调整。

11 其他注意事项

- （1）施工前，应仔细、全面研读所有地质资料、设计文件及相关批复文件，结合相关施工规范，围绕工期与质量的要求，认真编制详细的施工组织设计，突出总体组织计划、施工程序、关键结构及分项工程的施工方案、质量控制措施等。
- （2）施工前，施工单位应对现场情况进行摸查，对工程施工确有影响的管线，施工过程中做好相应的保护措施。
- （3）施工中，遇到影响施工的建筑物、构筑物、管线等设施，不得擅自处理，须报建设等相关单位协商解决。
- （4）施工过程中应加强管理，须采取合理环境保护、水土保持措施，减少对周围环境的影响。
- （5）施工过程中应注意对较近的桥梁、民房、水闸等建筑物设施进行位移监测，同时进行安全保护，防止打桩及清淤对建筑物产生影响。
- （6）施工单位应结合建设及管理部门要求设置必要的护栏及警示牌等管理设施。
- （7）所有施工进场矛盾由施工单位自行解决，施工场地协调困难可采取水上施工。
- （8）施工过程中如遇到设计意图与现状情况不符的情况请及时反馈联系建设方和设计单位。
- （9）施工中河道遇到下河踏步、灌排涵洞等设施进行保护，若施工造成破坏按原样恢复，施工过程中由于施工机械对现有道路、桥梁、苗木、房屋等现有设施造成破坏均需按原样恢复。
- （10）木桩具体位置施工前于镇村进一步确认。
- （11）围堰土方由施工单位自行考虑。
- （12）未尽事宜，请与我院联系协商处理。

日期					
姓名					
专业					
日期					
姓名					
专业	水工	建筑	电气		

千秋镇



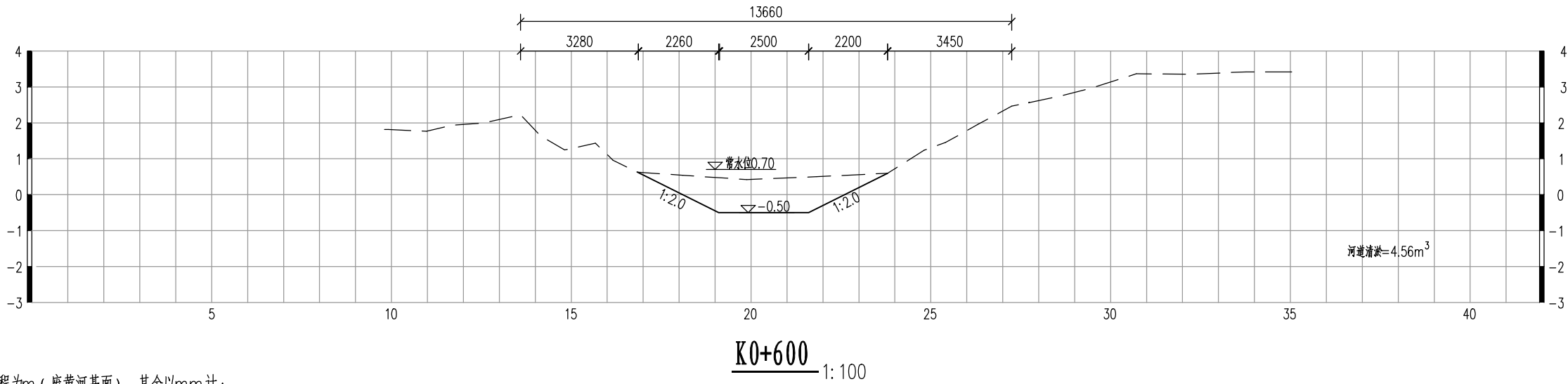
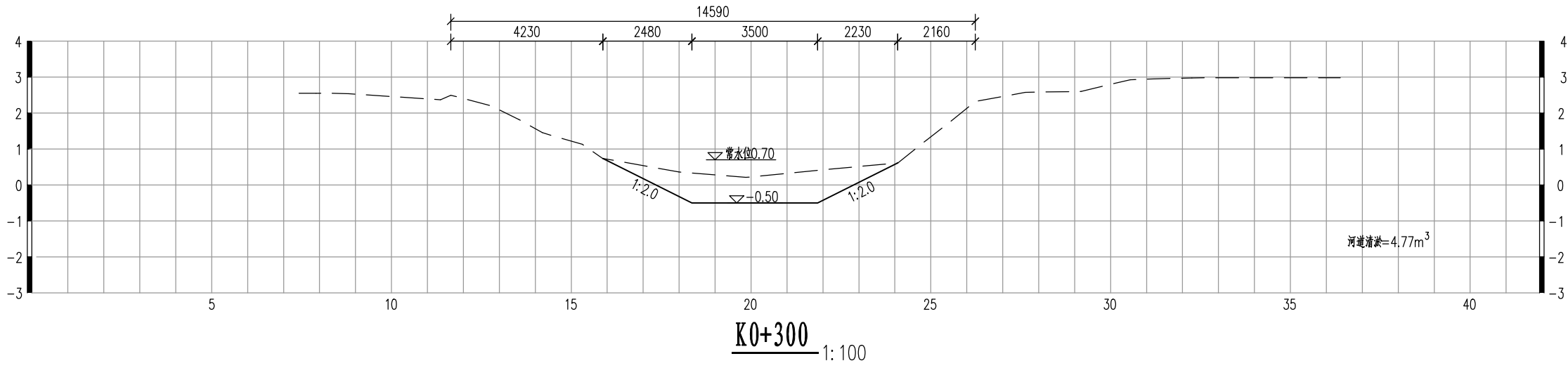
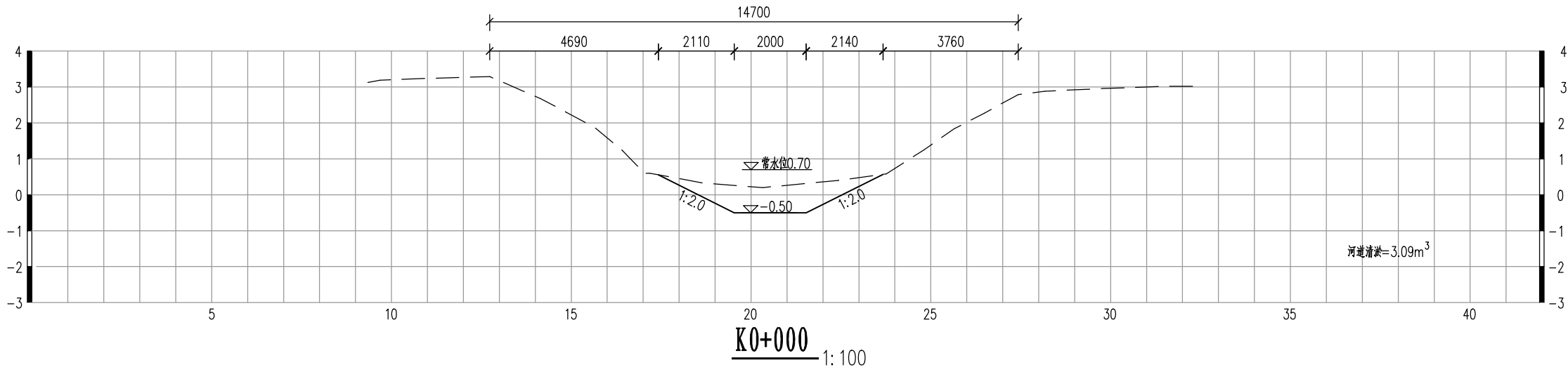
序号	河道名称	河道级别	涉及乡镇	疏浚长度(公里)	疏浚工程量(万立方)	备注
	合计		千秋镇	19.33	18.37	
1	振兴东十字河	中沟	千秋镇振兴社区	1.60	0.68	南十二支至北六里河
2	五组一中沟	中沟	千秋镇滨兴村	1.14	0.46	西二丈七至桥头河
3	西二丈七	大沟	千秋镇滨兴村	3.23	4.24	喇叭河至六里河
4	滨南村东十字河	中沟	千秋镇滨南村	2.88	1.52	运粮河至六里河
5	丫头港中心河	中沟	丫头港农场	0.77	1.07	运粮河至三排
6	东二丈七河	大沟	千秋镇联合村	4.71	6.98	五00九路至三排中沟
7	联合二中沟	中沟	千秋镇联合村	1.29	0.91	桥头河至东二丈七
8	东明八中沟	中沟	千秋镇东明村、民新村	1.17	0.95	西干渠至光明大沟
9	东明七中沟	中沟	千秋镇东明村	0.97	0.79	汛炮河至光明大沟
10	东二丈七十字河	中沟	千秋镇竹节村	1.58	0.78	十一支渠至喇叭河
11	荷塘水韵3塘	水塘	千秋镇沙港村	0.795		不疏浚, 单侧木桩
12	政府围河	排河	千秋镇政府附近	0.446		不疏浚, 双侧木桩

千秋镇平面分布图及镇工程量表

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度 农村河道生态治理工程		施工图设计 水工专业	设计证号 A132A00264
		批准 审核 审查	设计 制图	校核 设计 制图	千秋镇农村清淤河道平面分布图及镇工作量表
比例	分列	日期	2026.03	版本号	A/0

振兴东十字河

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电		

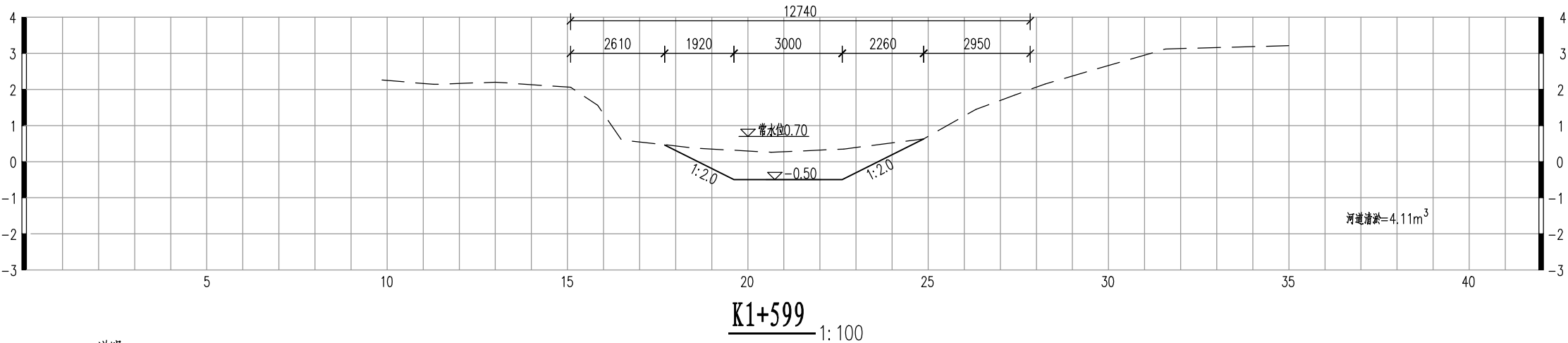
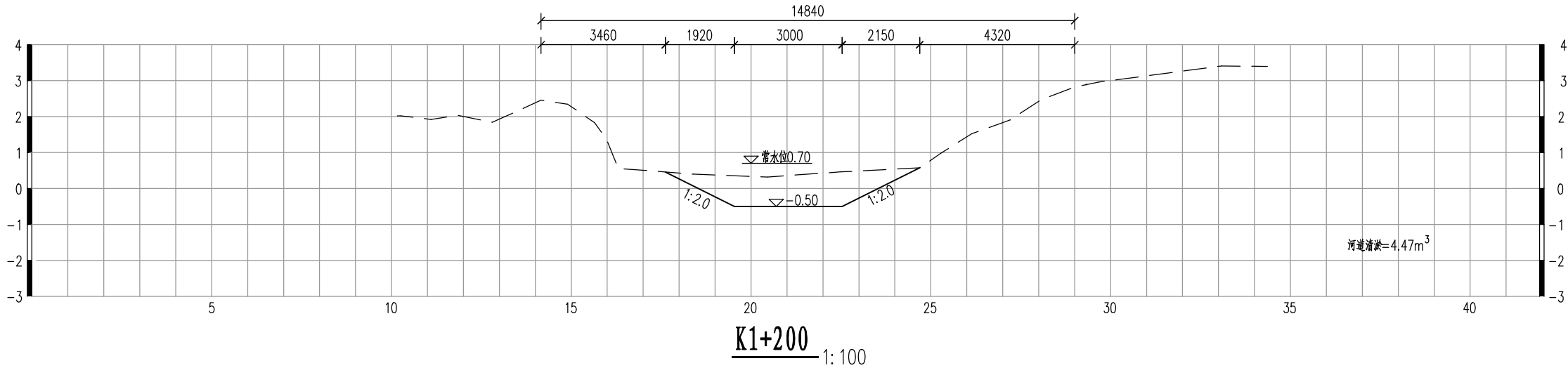
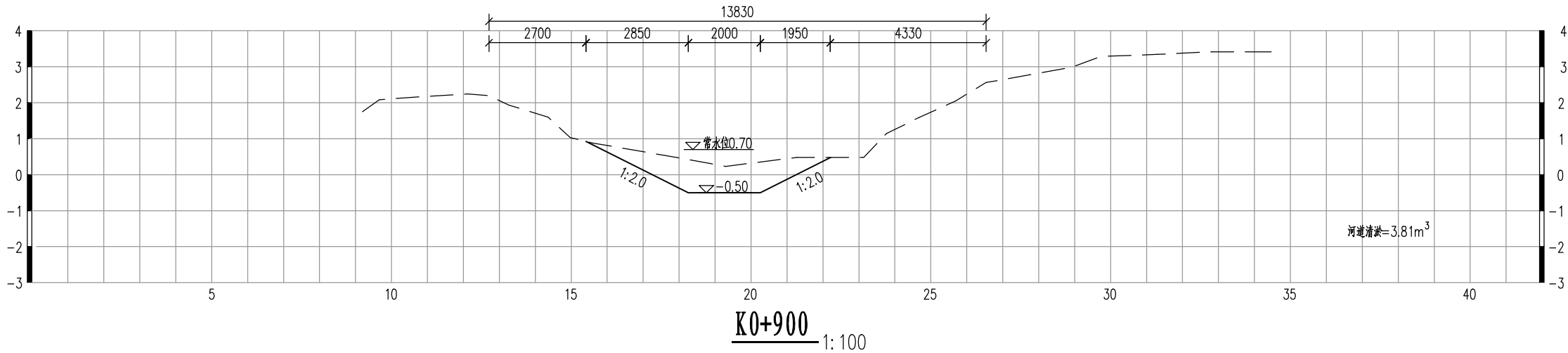


说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 振兴东十字河河道清淤1599m, 清淤底高程-0.5m, 坡比1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度			施工图设计	设计证号 A132A00264
批准		审核	设计	千秋镇振兴东十字河断面设计图 (1/2)	项目编号 2025-318-SYA-110
审查		制图		比例	分列
				日期	2026. 03
				版本号	A/0

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电	气	



说明:

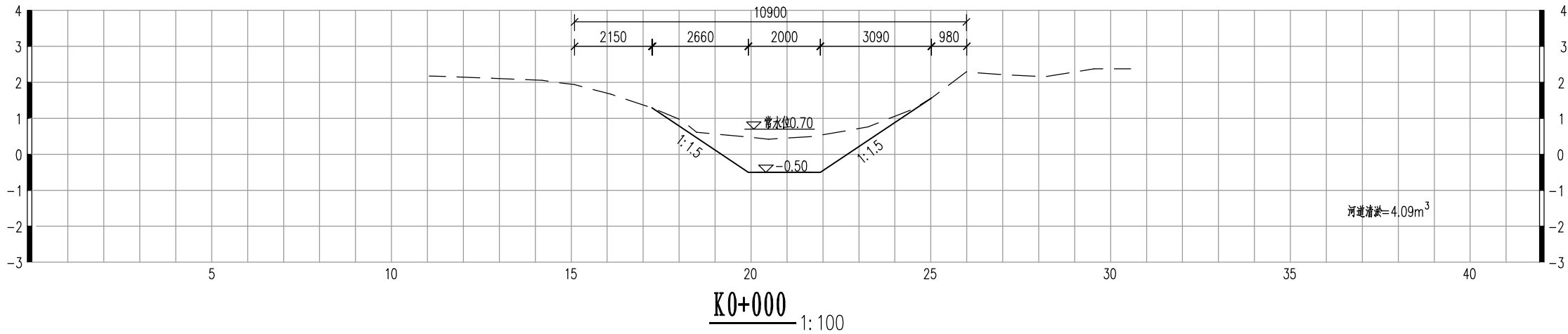
- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 振兴东十字河河道清淤1599m, 清淤底高程-0.5m, 坡比1:2.0。

工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m³)	
			断面	
0	300	150	3.09	463.50
300	300	300	4.77	1431.00
600	300	300	4.56	1368.00
900	300	300	3.81	1143.00
1200	399	349.5	4.47	1562.27
1599		199.5	4.11	819.95
合计	1599.00	1599.00	24.81	6787.71

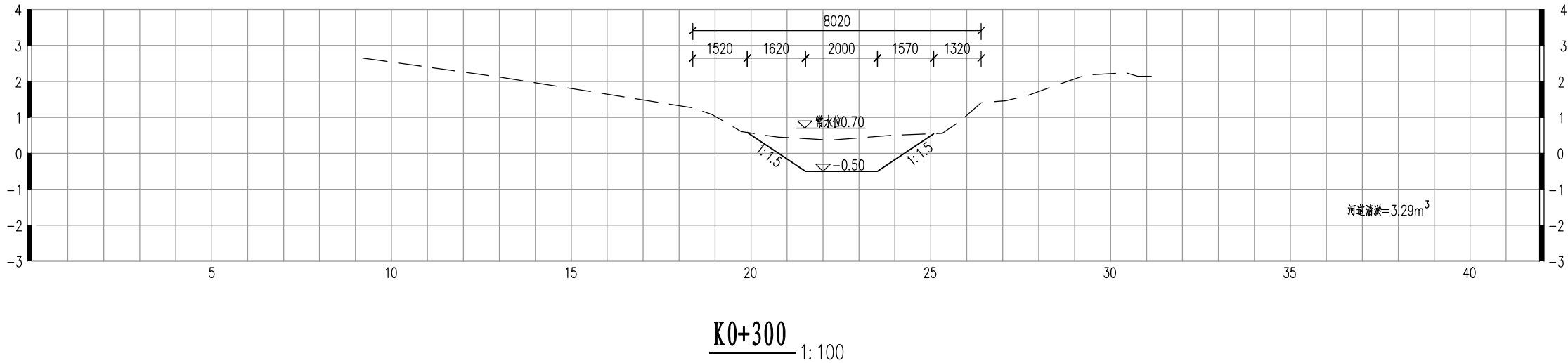
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDJ Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度 农村河道生态治理工程		施工图设计 水工 专业	设计证号 A132A00264
批准 审核 审查	张乾通 王海文 曹洋	校核 设计 制图	王煜 钱翔	千秋镇振兴东十字河断面设计图 (2/2)	
比例	分列	日期	2026. 03	版本号	A/0

五组一中沟

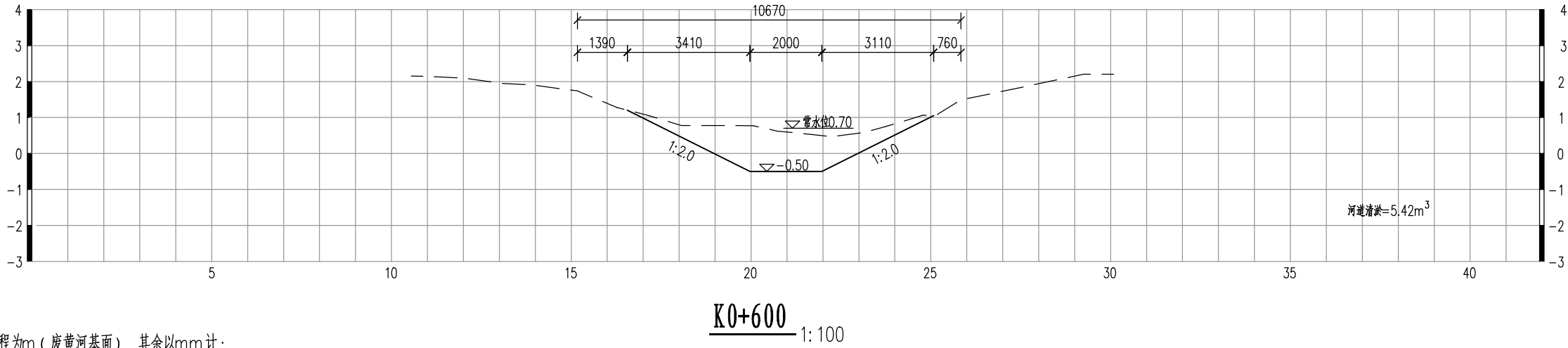
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		



K0+000 1:100



K0+300 1:100

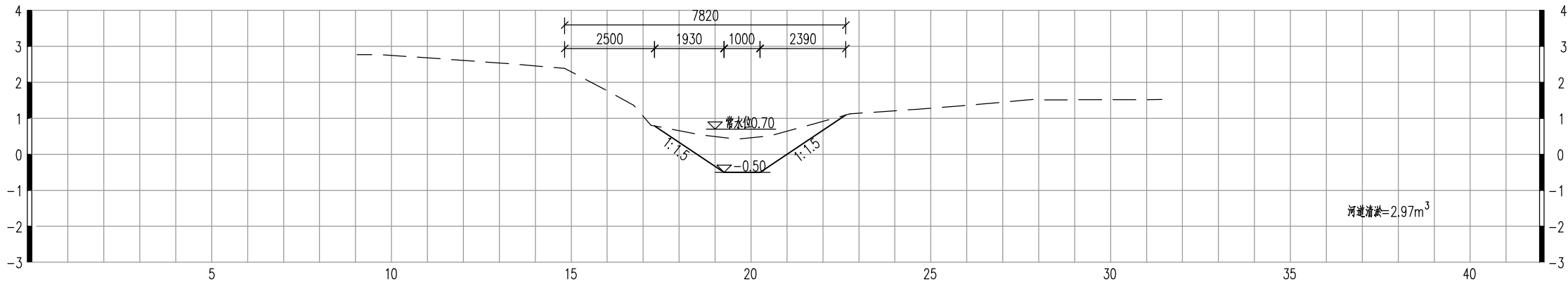


K0+600 1:100

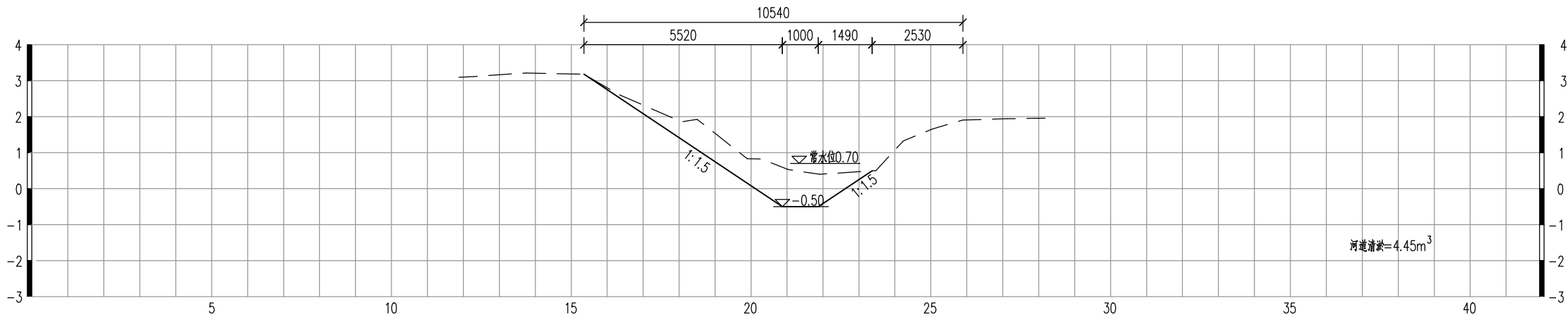
- 说明：
- 图中单位：高程为m（废黄河基面），其余以mm计；
 - 工程内容：五组一中沟河道清淤1139m，清淤底高程-0.5m，坡比1：1.5~1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度			施工图设计	设计证号 A132A00264		
	农村河道生态治理工程			水工 专业			
批准 	校核 	千秋镇五组一中沟断面设计图 (1/2)			项目编号	2025-318-SYA-110	
审核 	设计 				图 号	SS-五组一中沟-01	
审查 	制图				比例	分列	日期

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		



K0+900 1:100



K1+139 1:100

工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m³)	
			断面	
0	300	150	4.09	613.50
300	300	300	3.29	987.00
600	300	300	5.42	1626.00
900	239	269.5	2.97	800.42
1139		119.5	4.45	531.78
合计	1139.00	1139.00	20.22	4558.69

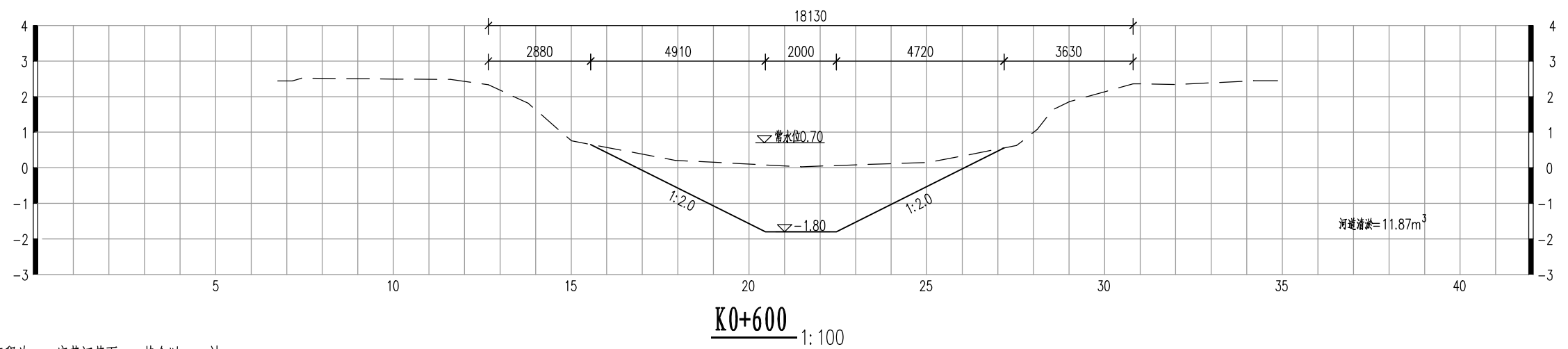
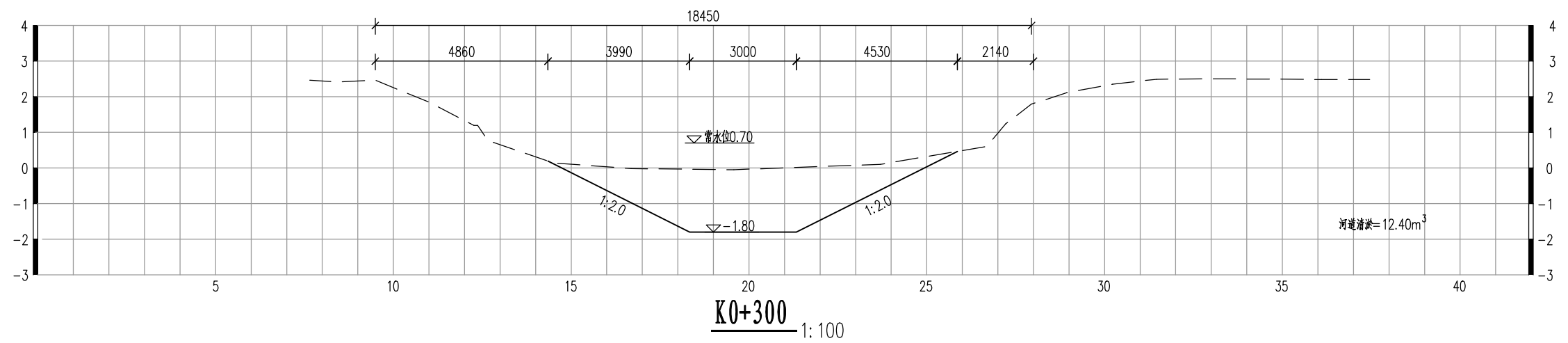
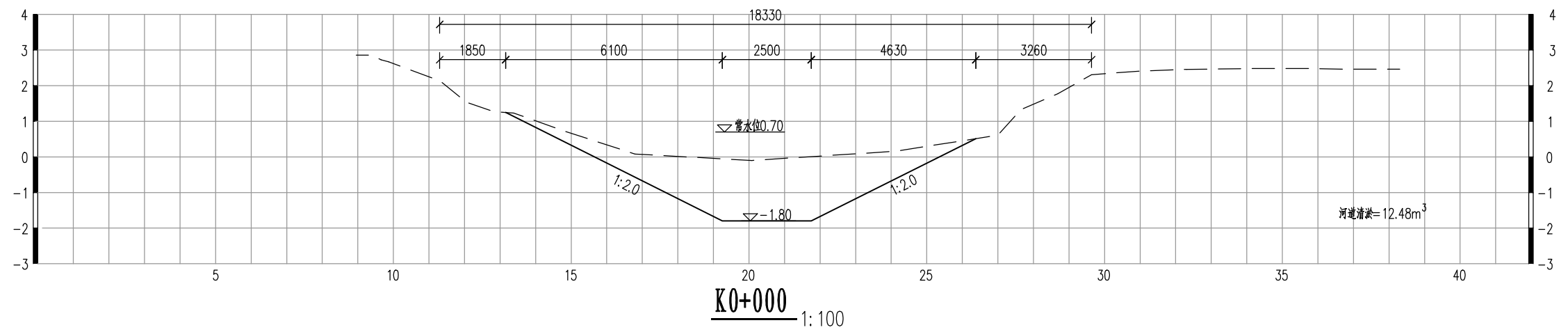
说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 五组一中沟河道清淤1139m, 清淤底高程-0.5m, 坡比1:1.5~1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度			施工图设计		设计证号		
		农村河道生态治理工程			水工 专业		A132A00264		
批准	孙乾通	校核	王煜	千秋镇五组一中沟断面设计图 (2/2)				项目编号	2025-318-SYA-110
审核	王海文	设计	钱翔					图号	SS-五组一中沟-02
审查	曹洋	制图						版本号	A/0
				比例	分列	日期	2026. 03		

西二丈七

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
水工					
建筑					
电气					

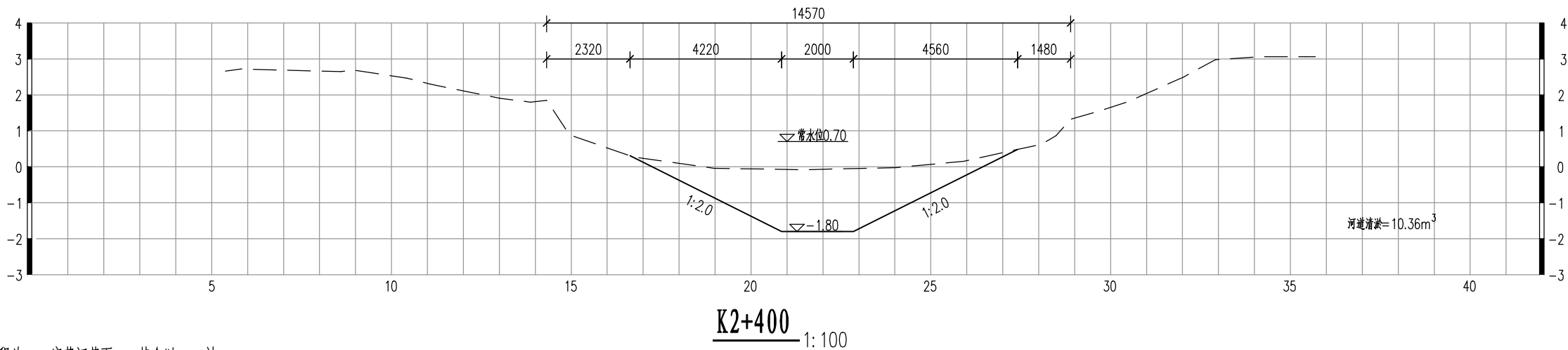
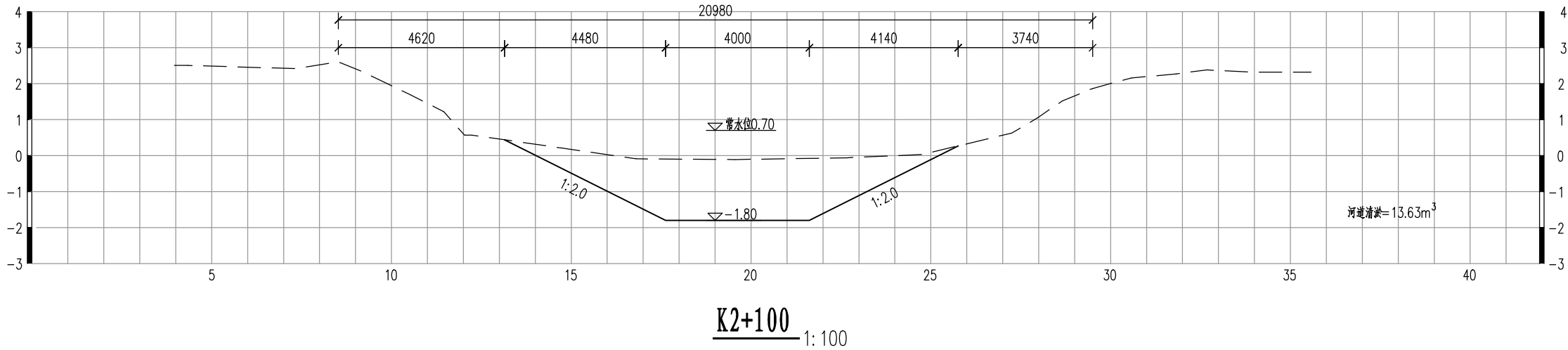
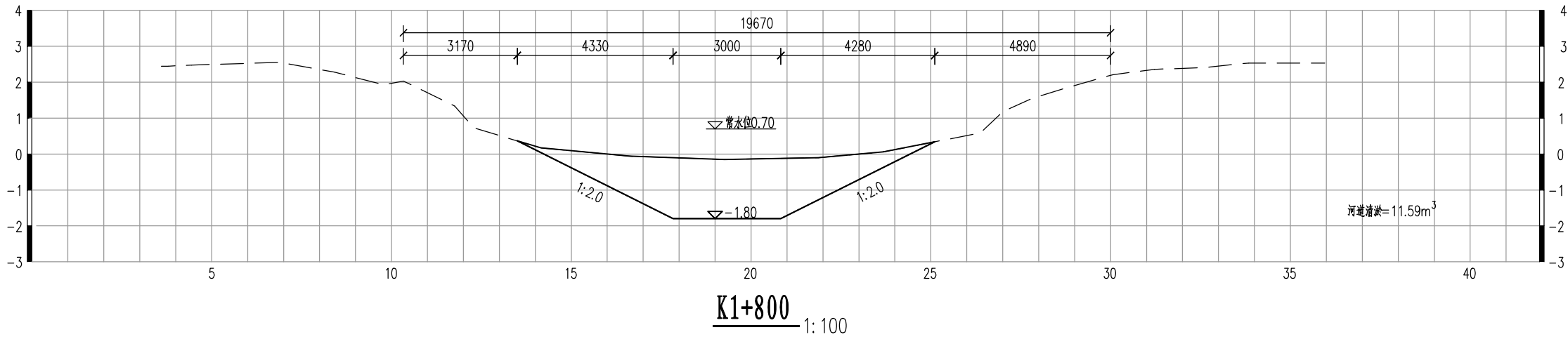


说明：

- 1、图中单位: 高程为m(废黄河基面), 其余以mm计;
2、工程内容: 西二丈七河道清淤3233m, 清淤底高程-1.8m, 坡比1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute. Corp. Ltd		射阳县2026年度			施工图设计		设计证号		
		农村河道生态治理工程			水工 专业		A132A00264		
批准	纪乾勇	校核	王煜	千秋镇西二丈七断面设计图（1/4）				项目编号	2025-318-SYA-110
审核	于海文	设计	钱翔					图号	SS-西二丈七-01
审查	曹洋	制图						版本号	A/0
比例		分列		日期	2026. 03				

日期	签名	专业	日期	签名	专业
专业	水工	建筑	电气		

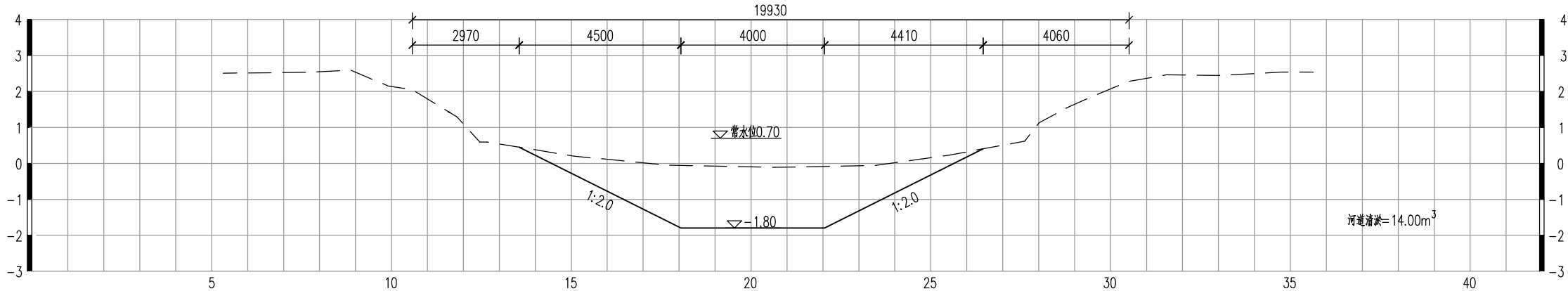


说明:

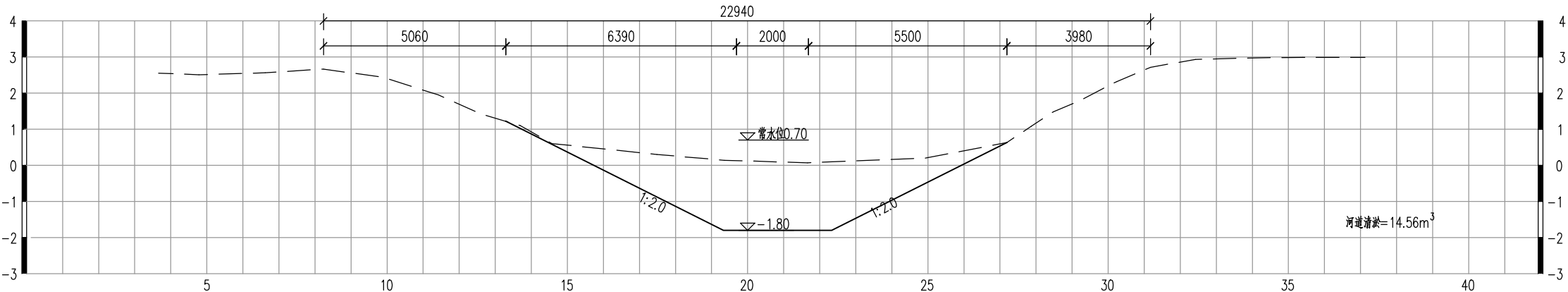
- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 西二丈七河道清淤3233m, 淤底高程-1.8m, 坡比1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度		施工图设计	设计证号 A132A00264	
	农村河道生态治理工程		水工 专业		
批准 	校核 	千秋镇西二丈七断面设计图 (3/4)		项目编号 2025-318-SYA-110	
审核 	设计 			图 号 SS-西二丈七-03	
审查 	制图			版本号 A/0	
		比例	分列	日期	2026. 03

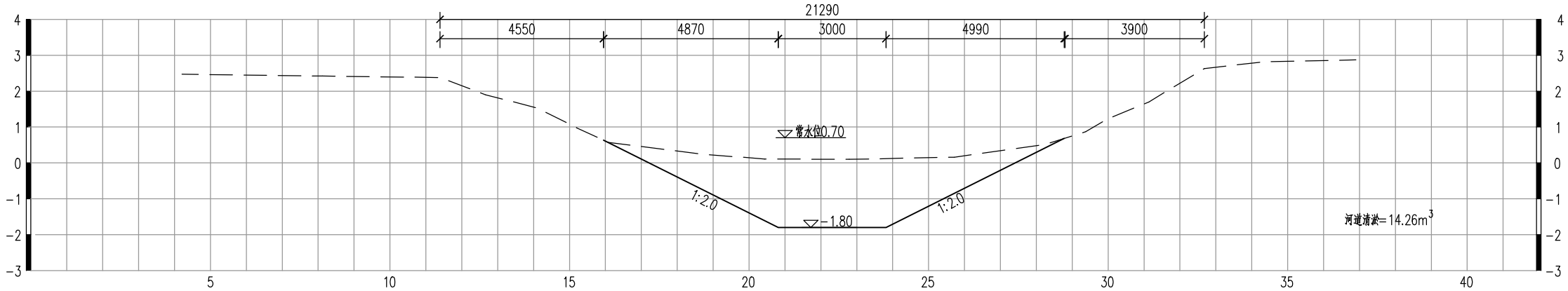
日期			
姓名			
专业			
日期			
姓名			
专业	工	水	电
	建	筑	气



K2+700 1:100



K3+000 1:100



K3+233 1:100

说明:

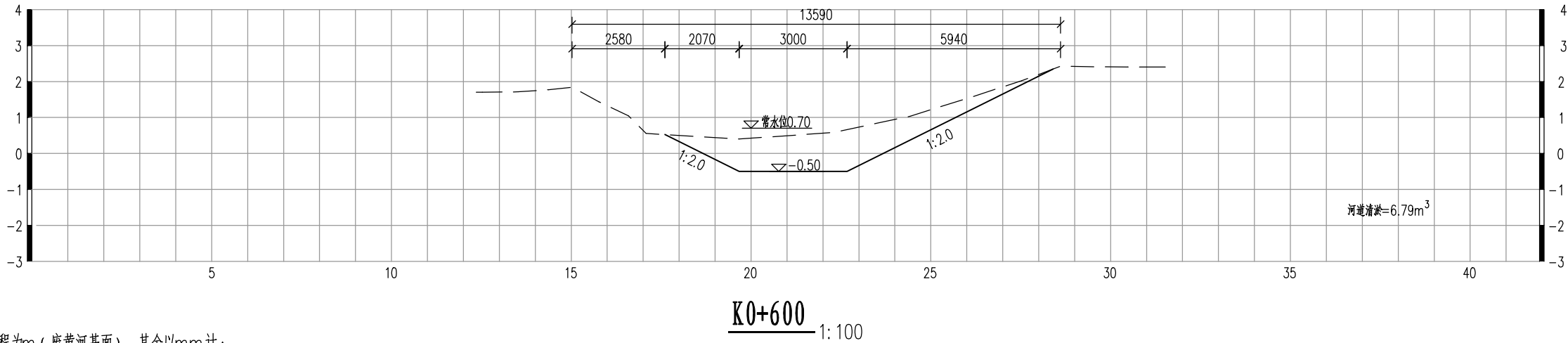
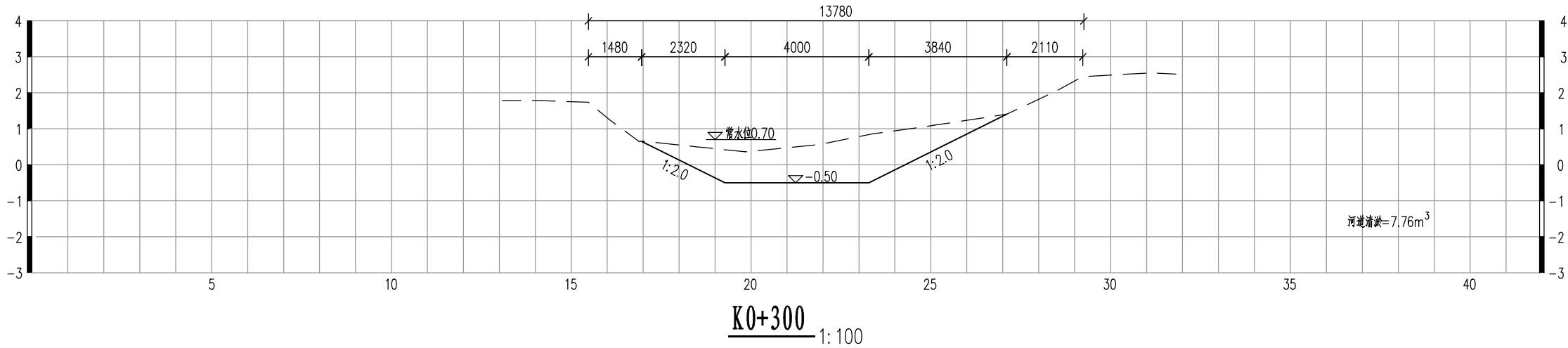
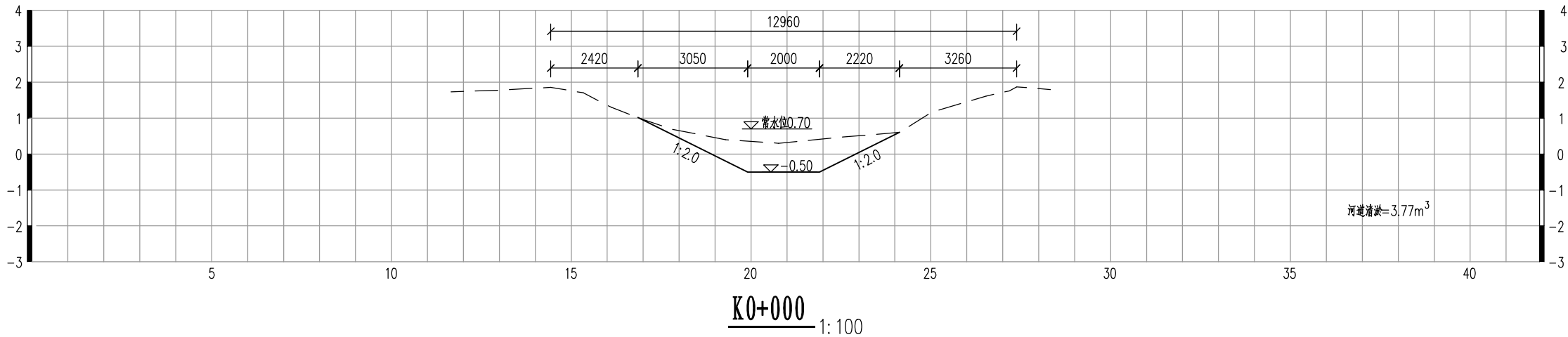
- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 西二丈七河道清淤3233m, 清淤底高程-1.8m, 坡比1:2.0。

工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m³)	
			断面	
0	300	150	12.48	1872.00
300	300	300	12.40	3720.00
600	300	300	11.87	3561.00
900	300	300	10.85	3255.00
1200	300	300	17.36	5208.00
1500	300	300	14.48	4344.00
1800	300	300	11.59	3477.00
2100	300	300	13.63	4089.00
2400	300	300	10.36	3108.00
2700	300	300	14.00	4200.00
3000	233	266.5	14.56	3880.24
3233		116.5	14.26	1661.29
合计	3233.00	3233.00	157.84	42375.53

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度		施工图设计		设计证号 A132A00264		
	农村河道生态治理工程		水工 专业				
批准 张乾	校核 王煜	千秋镇西二丈七断面设计图 (4/4)				项目编号	2025-318-SYA-110
审核 王海文	设计 钱翔					图 号	SS-西丈七-04
审查 曹洋	制图					版本号	A/0
比例	分列	日期	2026.03				

滨南村东十字河

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		

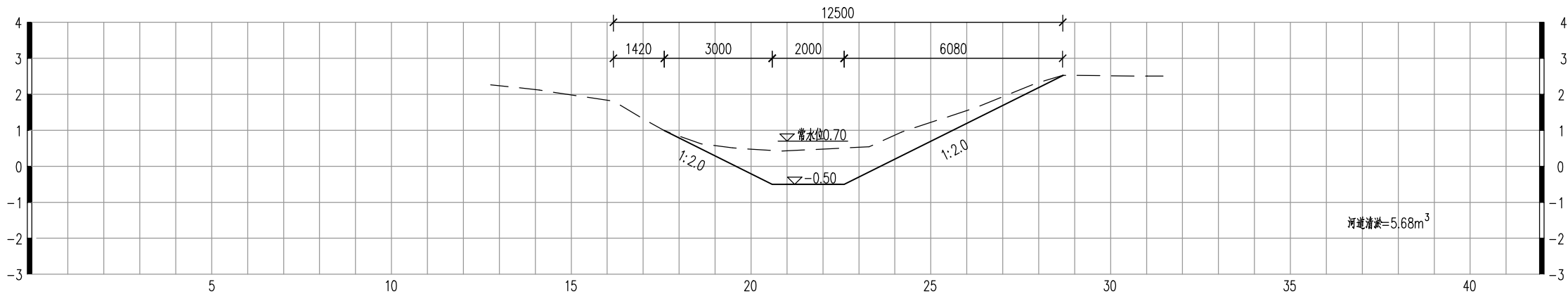


说明:

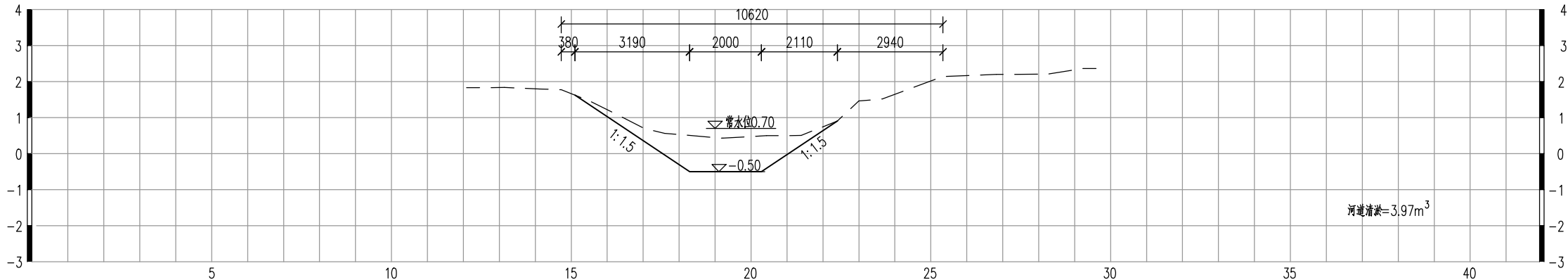
- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm 计;
- 工程内容: 滨南村东十字河1河道清淤1551m , 清淤底高程-0.5m , 坡比1 : 1.5~1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Co., Ltd	射阳县2026年度			施工图设计	设计证号 A132A00264
	农村河道生态治理工程			水工 专业	
批准 	校核 	千秋镇滨南村东十字河1断面设计图 (1/2)			项目编号 2025-318-SYA-110
审核 	设计 				图 号 SS-射阳县东十字河1-01
审查 	制图	比例	分列	日期 2026. 03	版本号 A/0

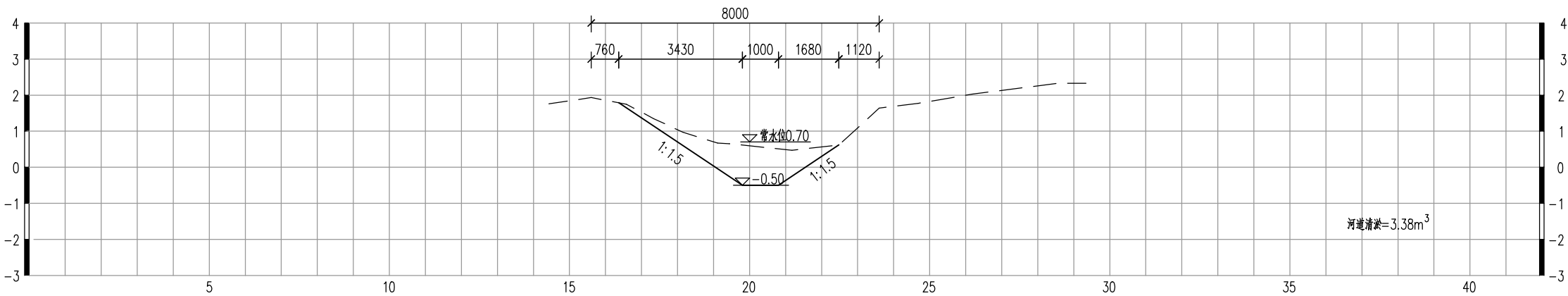
日期				
姓名				
专业				
日期				
姓名				
专业	工	水	建	电



K0+900 1:100



K1+200 1:100



K1+551 1:100

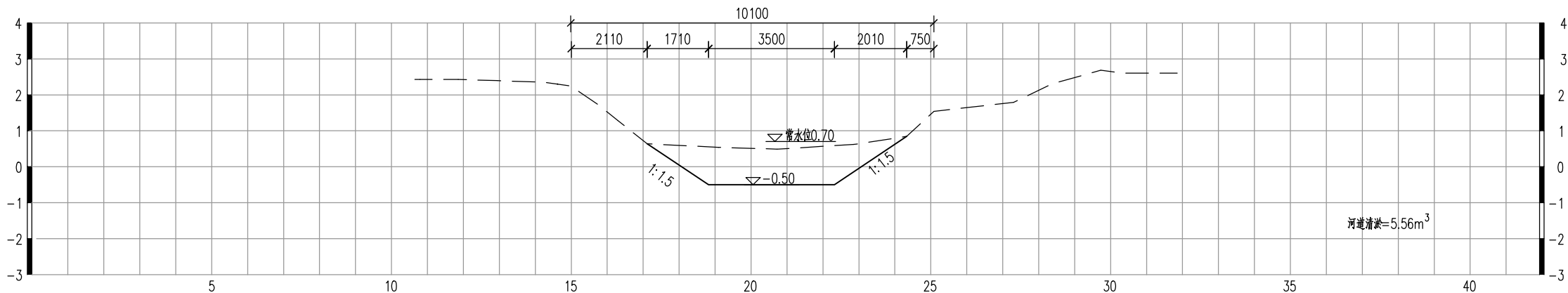
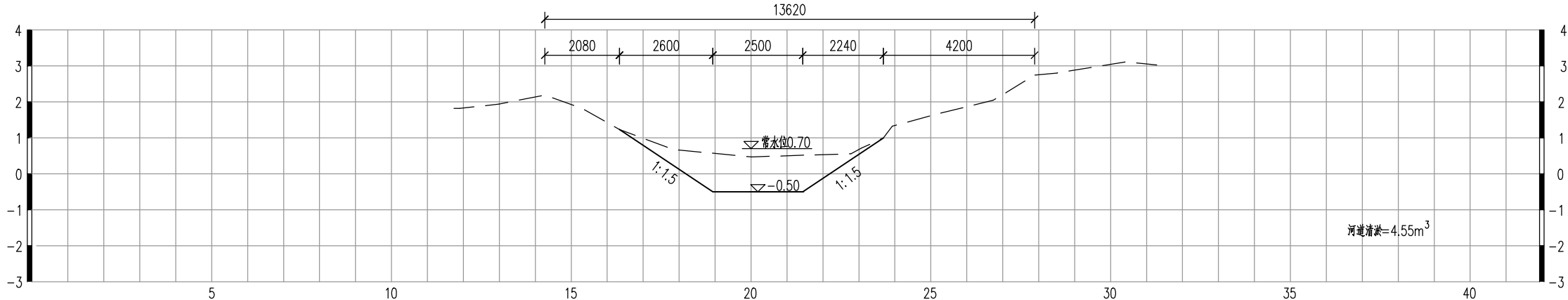
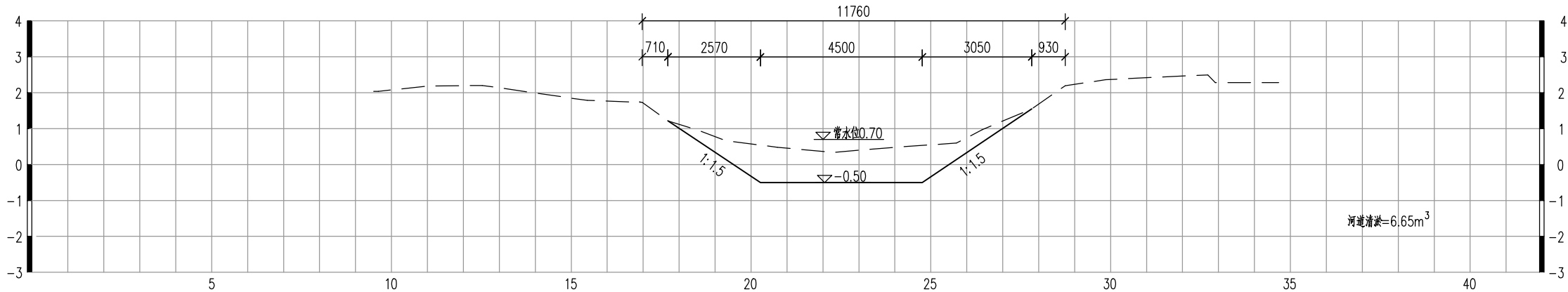
说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 滨南村东十字河1河道清淤1551m, 清淤底高程-0.5m, 坡比1:1.5~1:2.0。

工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m³)	
			断面	
0	300	150	3.77	565.50
300	300	300	7.76	2328.00
600	300	300	6.79	2037.00
900	300	300	5.68	1704.00
1200	351	325.5	3.97	1292.24
1551		175.5	3.38	593.19
合计	1551.00	1551.00	31.35	8519.93

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度		施工图设计	设计证号 A132A00264
	农村河道生态治理工程		水工 专业	
批准 	校核 	千秋镇滨南村东十字河1断面设计图 (2/2)		项目编号 2025-318-STA-110
审核 	设计 			图 号 SS-射阳县十字河1-02
审查 	制图			版本号 A/0
比例	分列	日期	2026.03	

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		

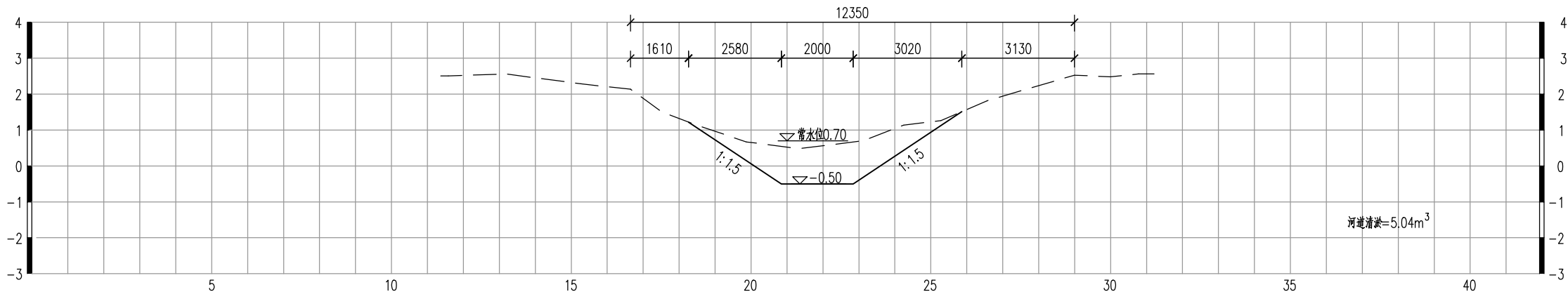


说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 滨南村东十字河2河道清淤1324m, 清淤底高程-0.5m, 坡比1:1.5。

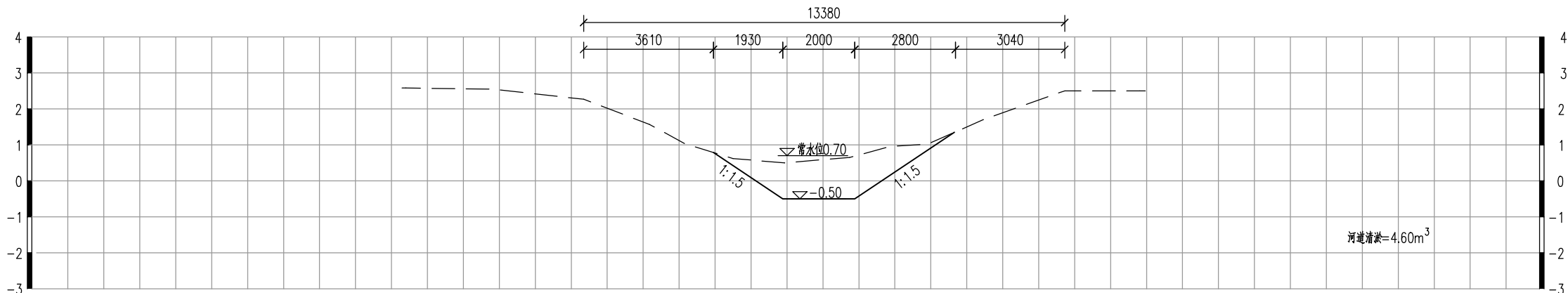
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度			施工图设计	设计证号 A132A00264
	农村河道生态治理工程			水工 专业	
批准 	校核 	千秋镇滨南村东十字河2断面设计图 (1/2)			项目编号 2025-318-SYA-110
审核 	设计 				图 号 SS-蒋南村东十字河-01
审查 	制图				版本号 A/0
比例	分列	日期	2026.03		

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		



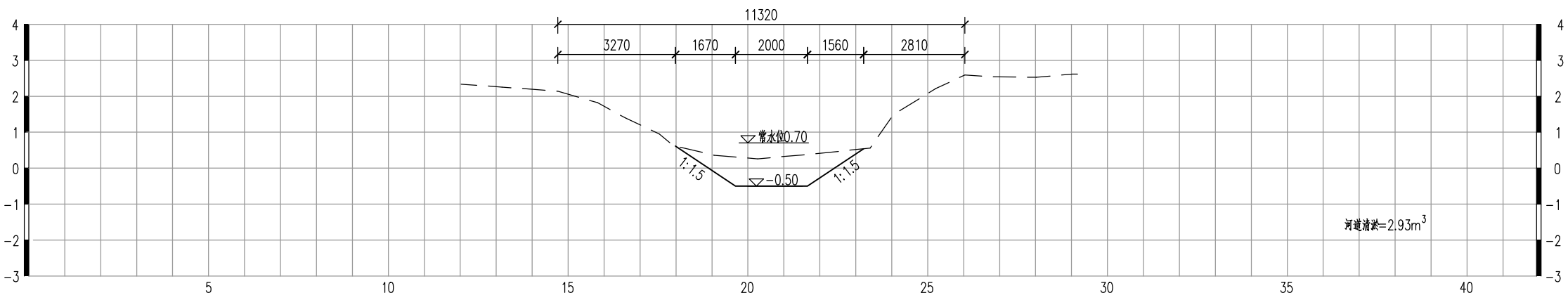
K0+900

1:100



K1+200

1:100



K1+324

1:100

说明:

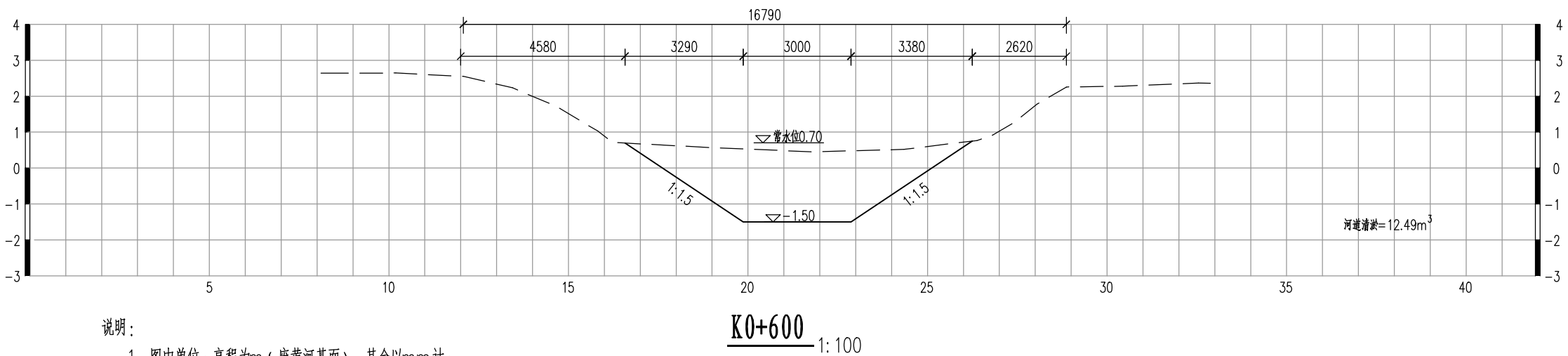
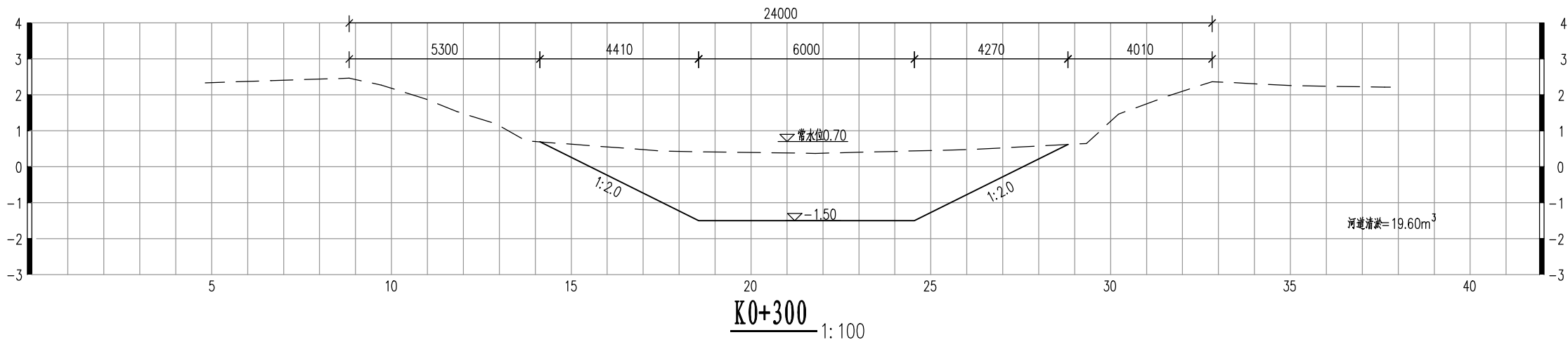
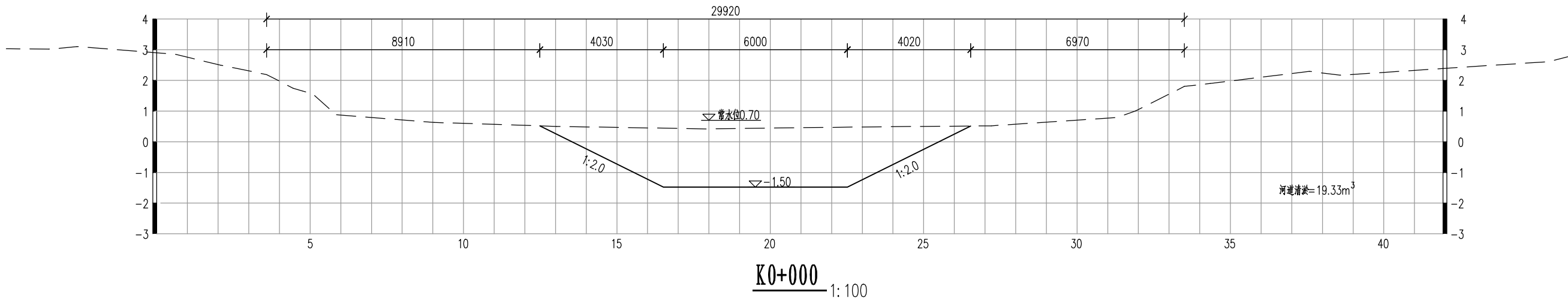
- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 滨南村东十字河2河道清淤1324m, 清淤底高程-0.5m, 坡比1:1.5。

工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m³)	
			断面	
0	300	150	6.65	997.50
300	300	300	4.55	1365.00
600	300	300	5.56	1668.00
900	300	300	5.04	1512.00
1200	124	212	4.60	975.20
1324		62	2.93	181.66
合计	1324.00	1324.00	29.33	6699.36

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd.		射阳县2026年度		施工图设计		设计证号		
		农村河道生态治理工程		水工 专业		A132A00264		
批准	张乾源	校核	千秋镇滨南村东十字河2断面设计图 (2/2)				项目编号	2025-318-SYA-110
审核	王海文	设计					图号	SS-射阳县东十字河2-02
审查	曹洋	制图					版本号	A/0
		比例	分列	日期	2026.03			

丫头港中心河

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业	水工	建筑	电气



说明:

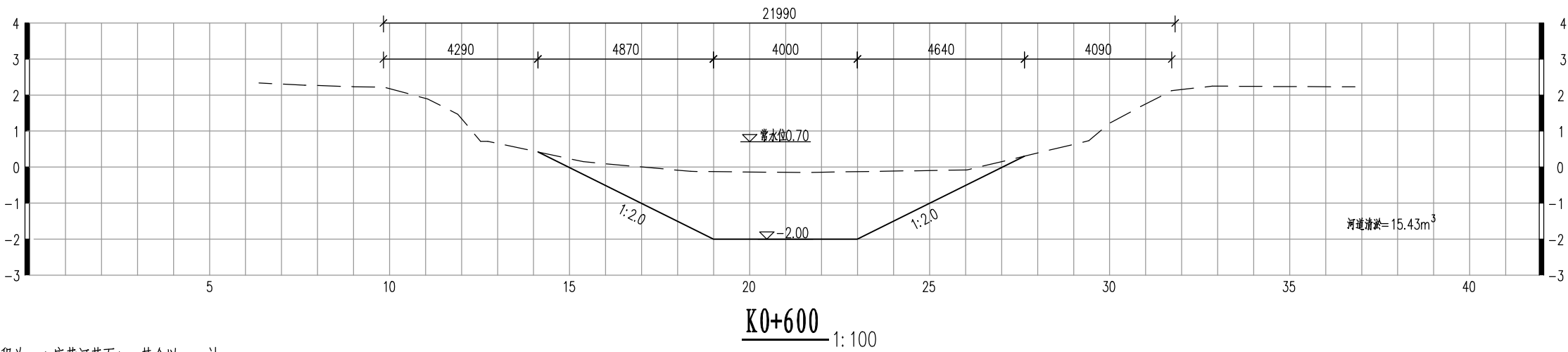
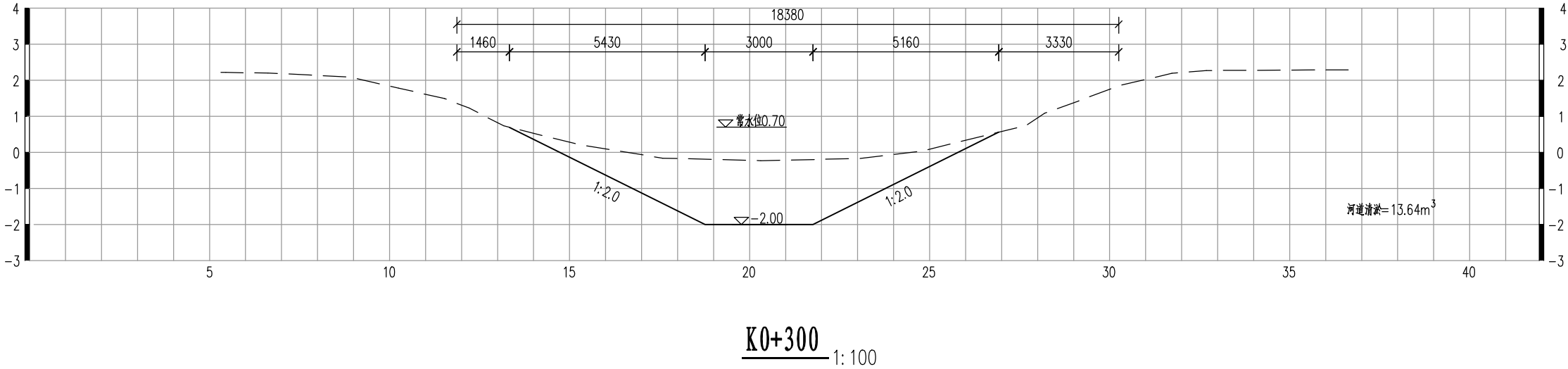
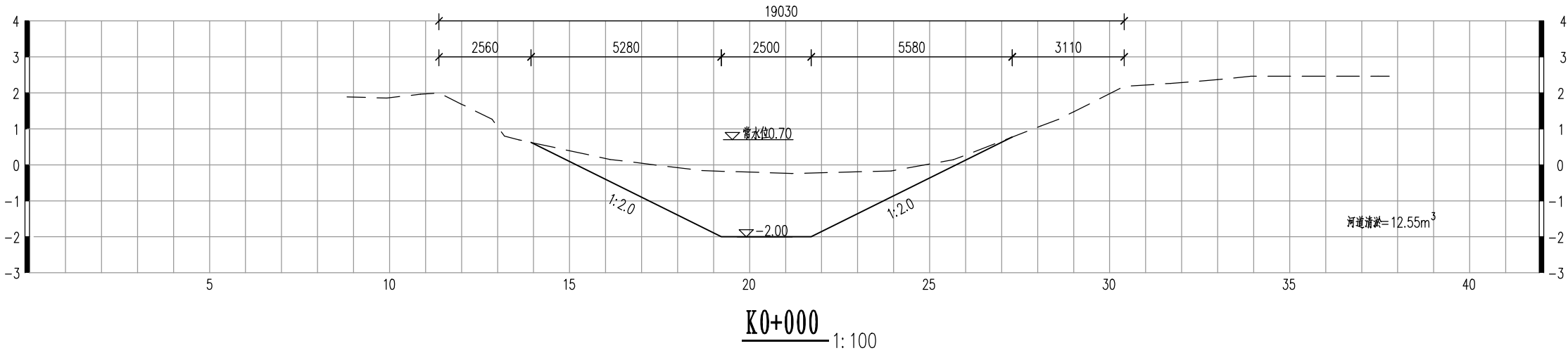
- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 丫头港中心河河道清淤600m, 清淤底高程-1.5m, 坡比1:1.5~1:2.0。

工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m³)	
			断面	
0	300	150	19.33	2899.50
300	300	300	19.60	5880.00
600		150	12.49	1873.50
合计	600.00	600.00	51.42	10653.00

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度		施工图设计	设计证号 A132A00264		
		农村河道生态治理工程		水工 专业			
批准	孙乾通	校核	王煜	千秋镇丫头港中心河断面设计图		项目编号	2025-318-SYA-110
审核	王海文	设计	钱翔			图号	SS-丫头港中心河-01
审查	曹洋	制图				版本号	A/0
		比例	分列	日期	2026.03		

东二丈七河

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		

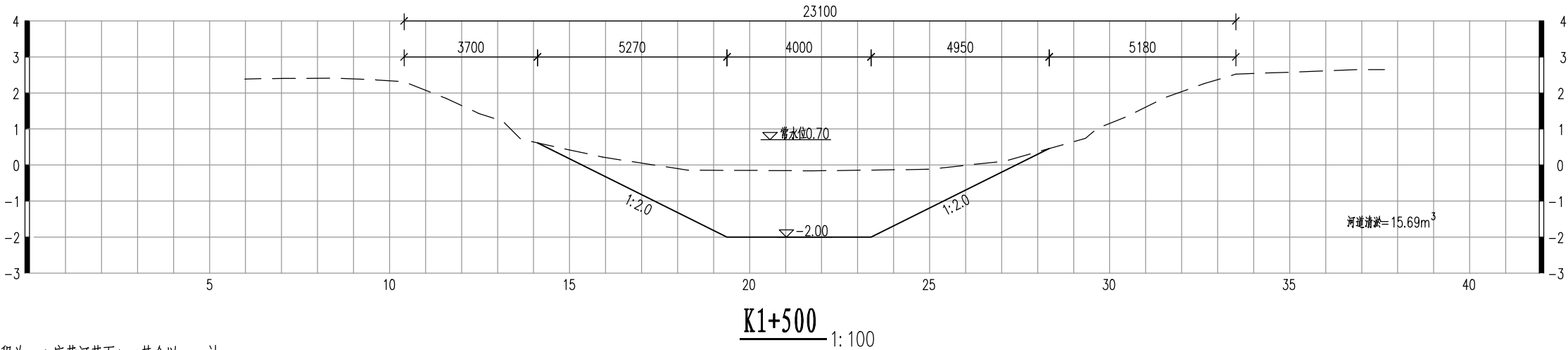
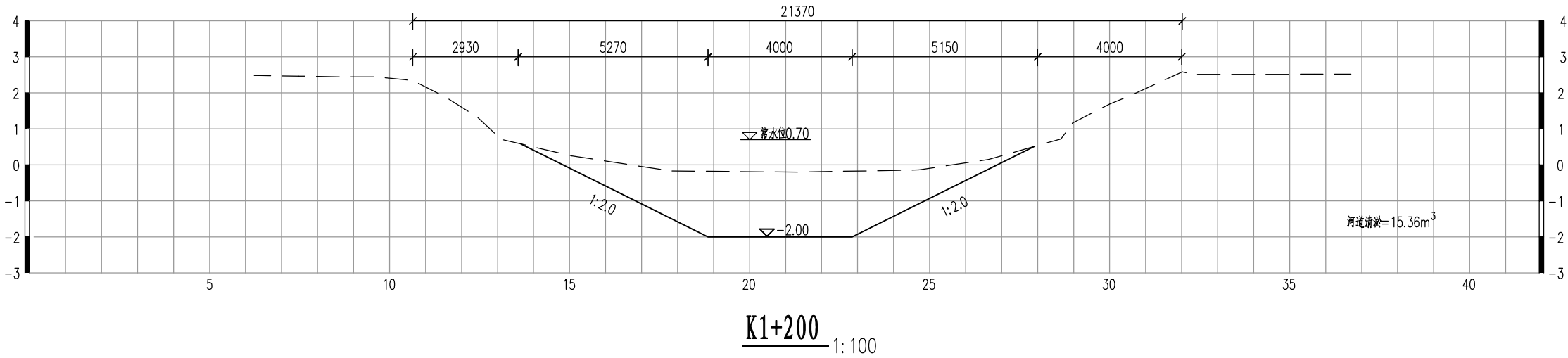
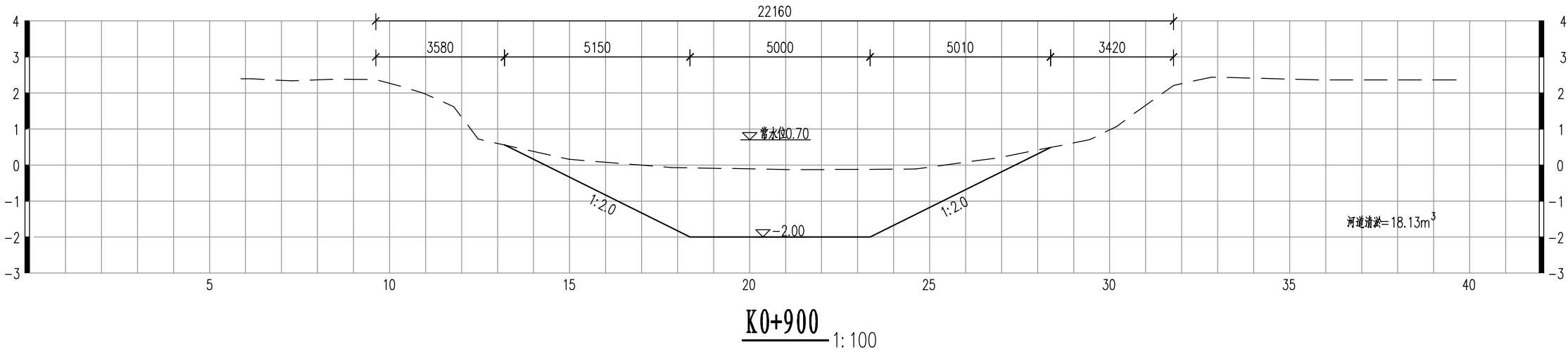


说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 东二丈七河河道清淤4709m, 清淤底高程-2.0m, 坡比1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd	射阳县2026年度			施工图设计	设计证号 A132A00264
	农村河道生态治理工程			水工 专业	
批准 	校核 	千秋镇东二丈七河断面设计图 (1/6)			项目编号 2025-318-SYA-110
审核 	设计 				图号 SS-东二丈七河-01
审查 	制图				版本号 A/0
比例	分列	日期	2026.03		

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电		

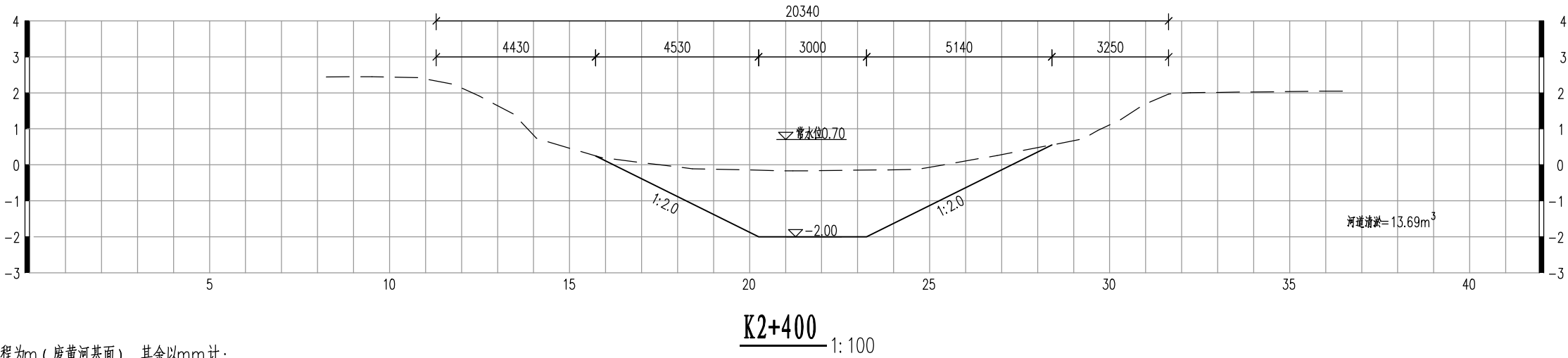
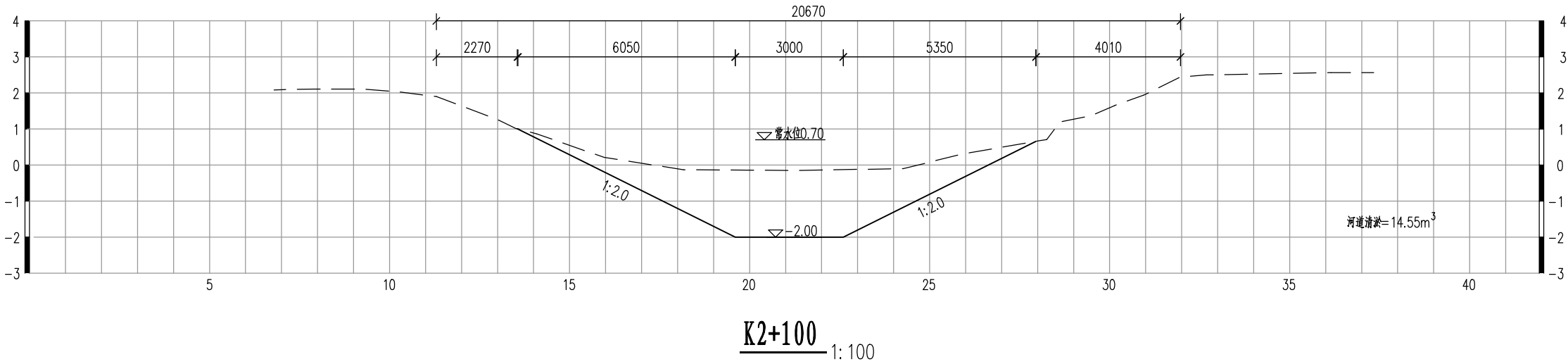
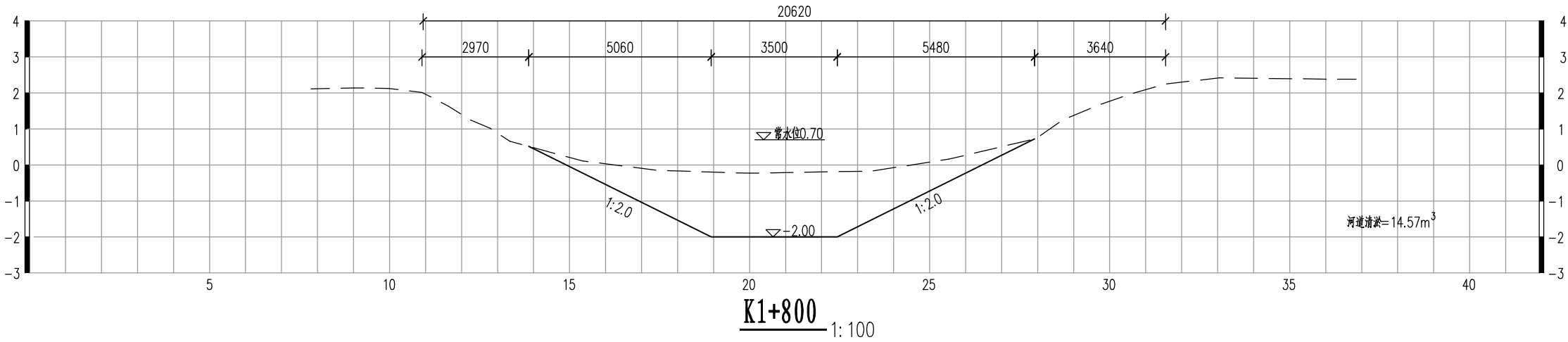


说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm 计;
- 工程内容: 东二丈七河河道清淤4709m , 清淤底高程-2.0m , 坡比1 : 2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度			施工图设计		设计证号	
		农村河道生态治理工程			水工 专业		A132A00264	
批准	孙乾	校核	千秋镇东二丈七河断面设计图 (2/6)				项目编号	2025-318-SYA-110
审核	王海文	设计					图号	SS-东二丈七河-02
审查	曹洋	制图					钱翔	版本号
		比例	分列	日期	2026. 03			

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		

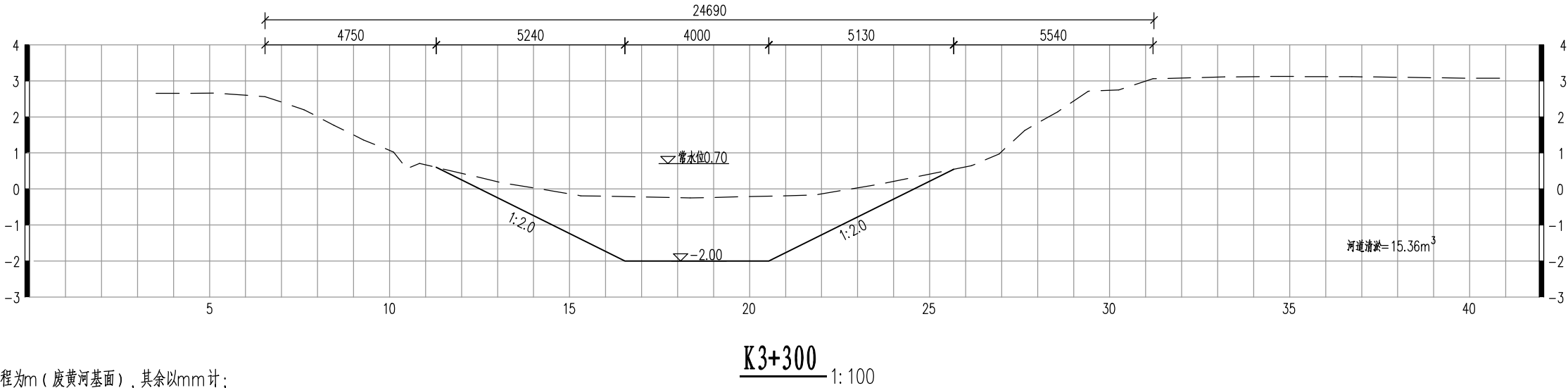
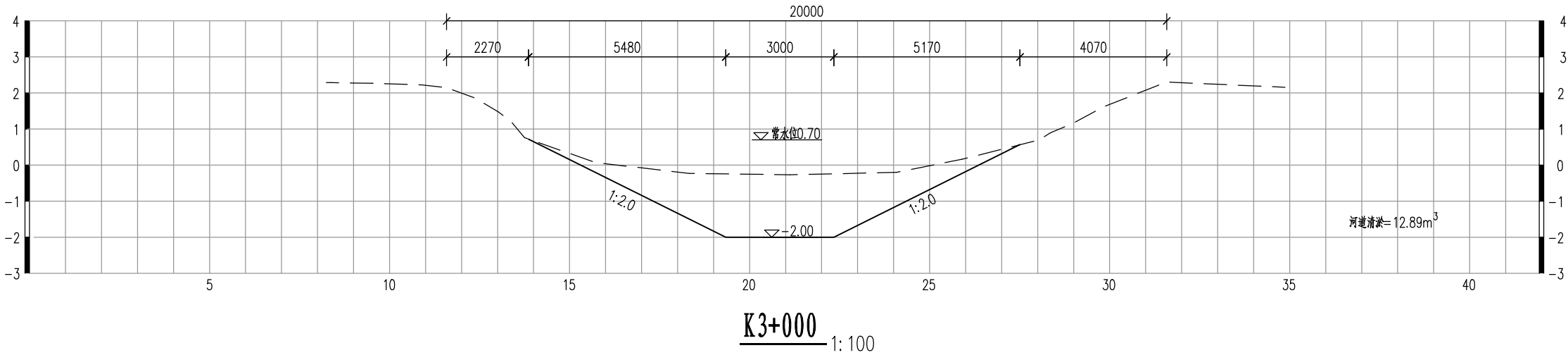
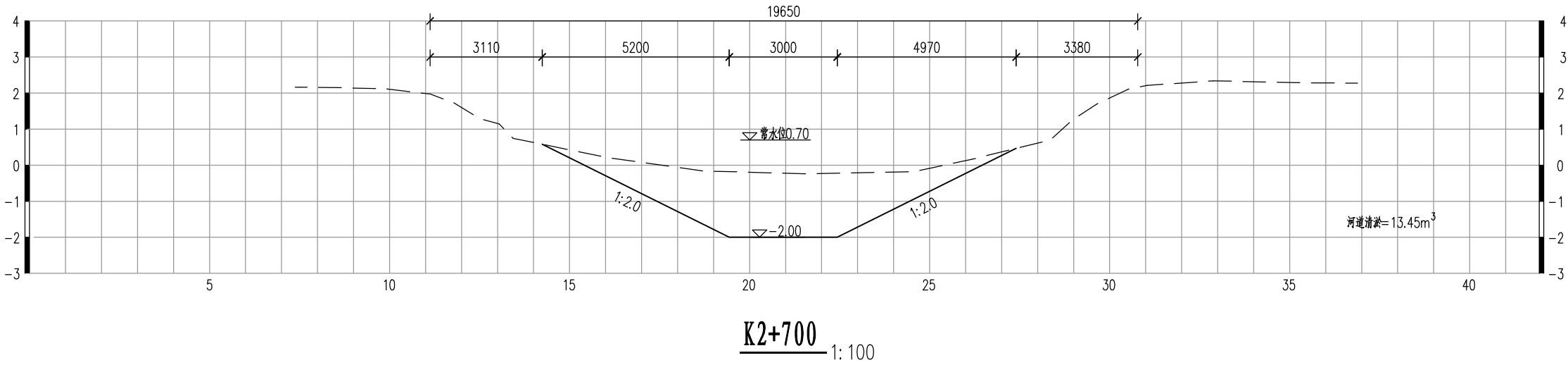


说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 东二丈七河河道清淤4709m, 清淤底高程-2.0m, 坡比1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度		施工图设计		设计证号 A132A00264	
		农村河道生态治理工程		水工 专业			
批准	孙乾源	校核	王煜	千秋镇东二丈七河断面设计图 (3/6)			
审核	王海文	设计	钱翔				
审查	曹洋	制图					
比例	分列	日期	2026. 03	版本号	A/0		

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		

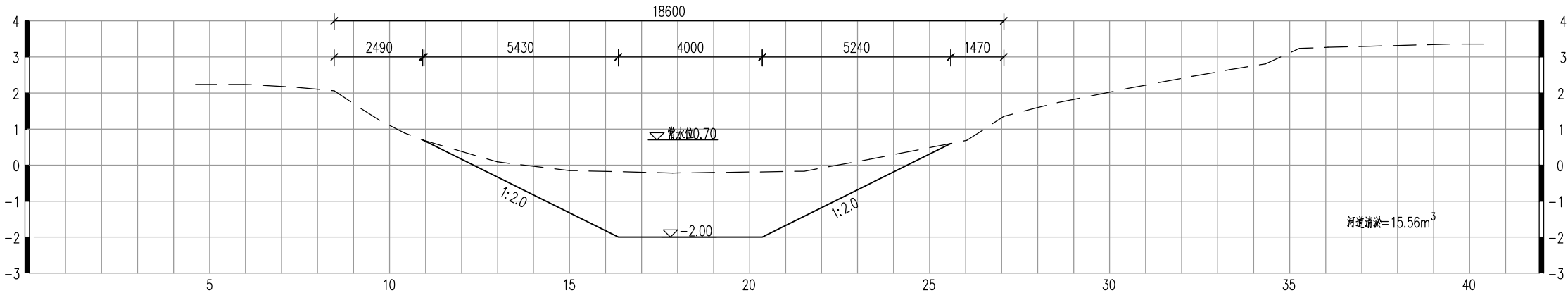


说明:

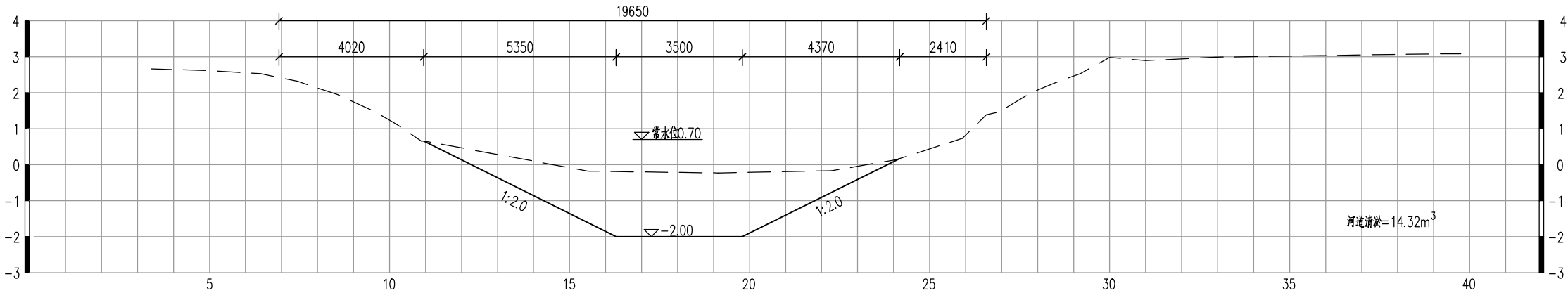
- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 东二丈七河河道清淤4709m, 清淤底高程-2.0m, 坡比1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度		施工图设计	设计证号 A132A00264	
	农村河道生态治理工程		水工 专业		
批准 孙乾通	校核 王煜	千秋镇东二丈七河断面设计图 (4/6)			项目编号 2025-318-SYA-110
审核 王海文	设计 钱翔				图号 SS-东二丈七河-04
审查 曹洋	制图				版本号 A/0
比例	分列	日期	2026.03		

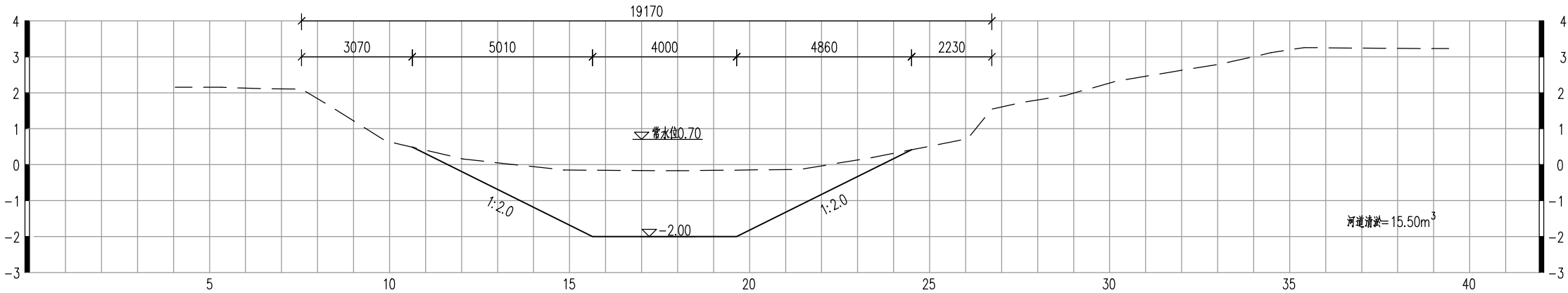
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		



K3+600 1: 100



K3+900 1: 100



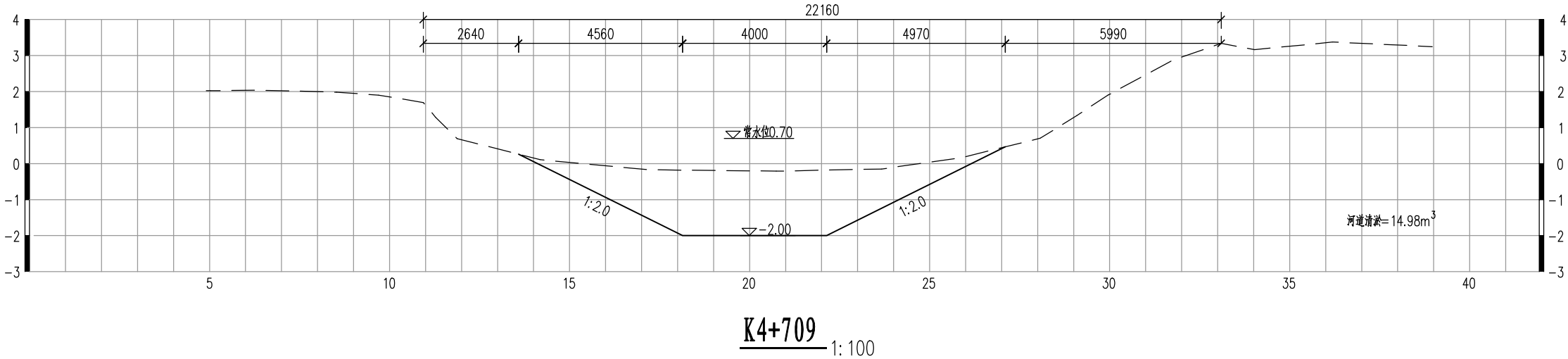
K4+200 1: 100

说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm 计;
- 工程内容: 东二丈七河河道清淤4709m , 清淤底高程-2.0m , 坡比1 : 2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度			施工图设计		设计证号 A132A00264		
		农村河道生态治理工程			水工 专业				
批准	孙乾通	校核	王煜	千秋镇东二丈七河断面设计图 (5/6)				项目编号	2025-318-SYA-110
审核	王海文	设计	钱翔					图 号	SS-东二丈七河-05
审查	曹洋	制图						版本号	A/0
		比例	分列	日期	2026. 03				

专业	姓名	日期
水工		
建筑		
电气		



工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m³)	
			断面	
0	300	150	12.55	1882.50
300	300	300	13.64	4092.00
600	300	300	15.43	4629.00
900	300	300	18.13	5439.00
1200	300	300	15.36	4608.00
1500	300	300	15.69	4707.00
1800	300	300	14.57	4371.00
2100	300	300	14.55	4365.00
2400	300	300	13.69	4107.00
2700	300	300	13.45	4035.00
3000	300	300	12.89	3867.00
3300	300	300	15.36	4608.00
3600	300	300	15.56	4668.00
3900	300	300	14.32	4296.00
4200	509	404.5	15.50	6269.75
4709		254.5	14.98	3812.41
合计	4709.00	4709.00	235.67	69756.66

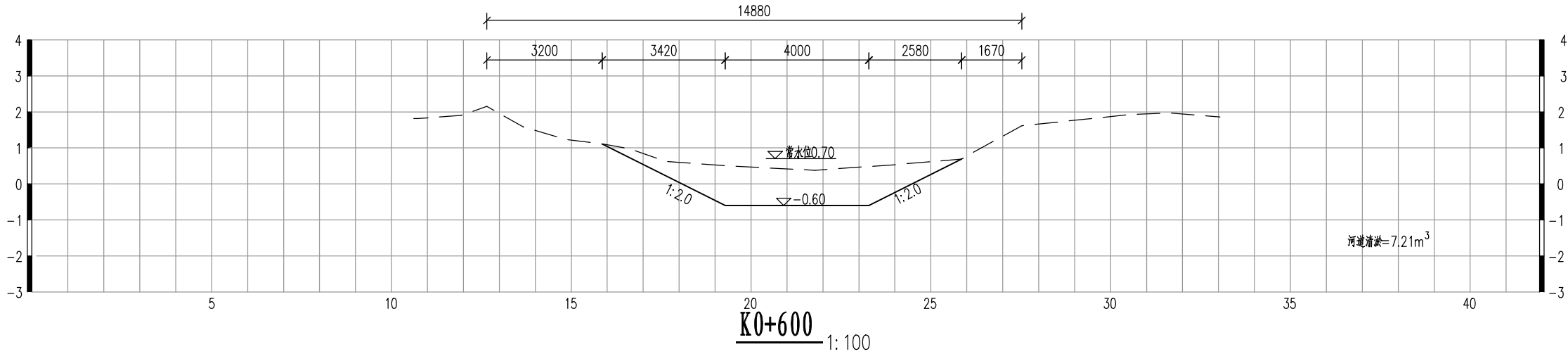
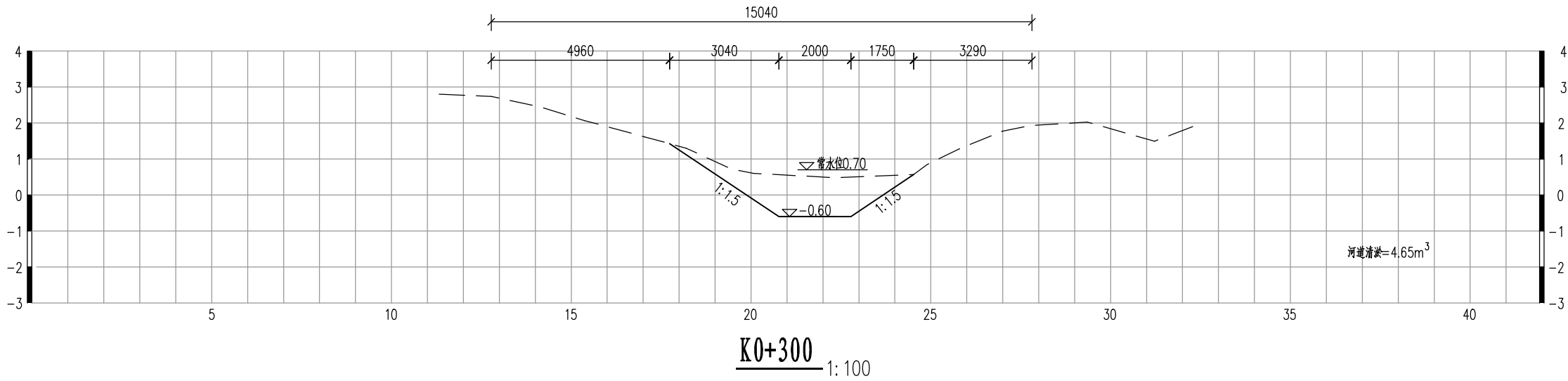
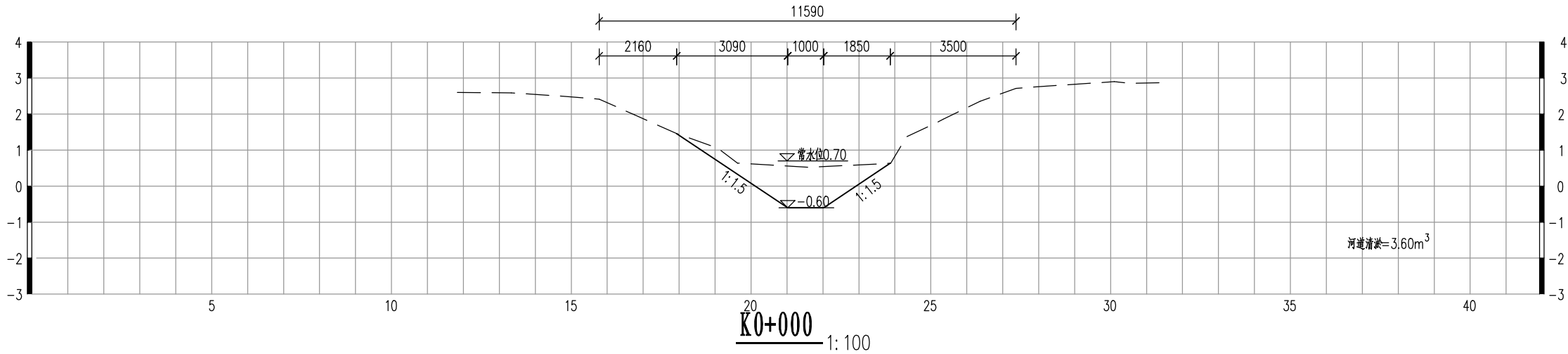
说明:

- 1、图中单位: 高程为m (废黄河基面) , 其余以mm 计;
- 2、工程内容: 东二丈七河河道清淤4709m , 清淤底高程-2.0m , 坡比1 : 2.0。

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度		施工图设计	设计证号	
	农村河道生态治理工程		水工 专业	A132A00264	
批准	孙乾源	校核	王煜	千秋镇东二丈七河断面设计图 (6/6)	
审核	王海文	设计	钱翔		
审查	曹洋	制图			
比例	分列	日期	2026. 03	版本号	A/0

联合二中沟

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		

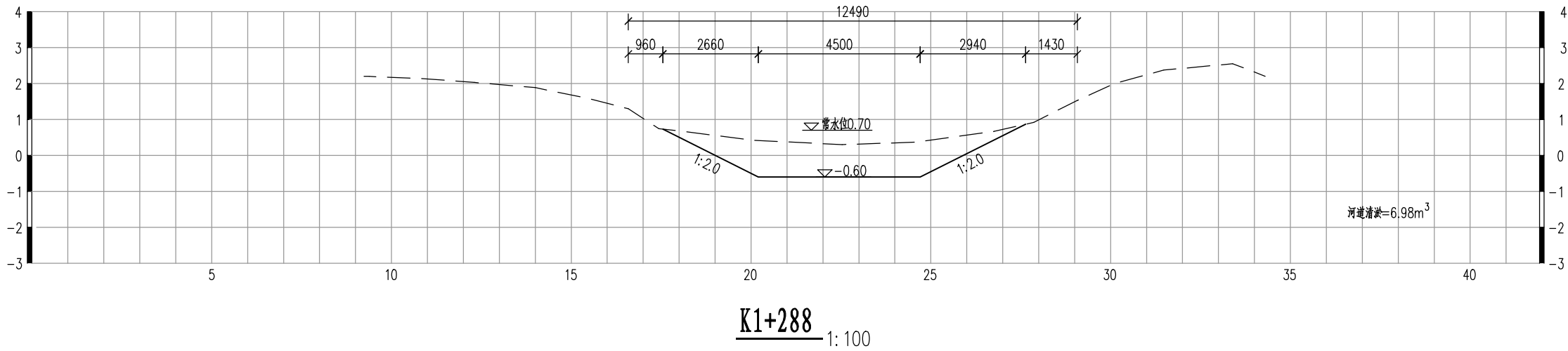
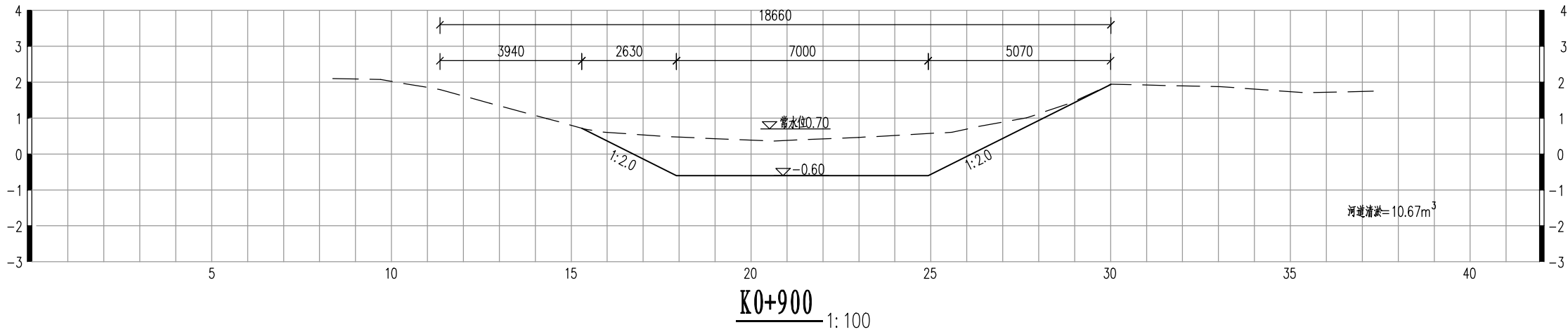


说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 联合二中沟河道清淤1288m, 清淤底高程-0.6m, 坡比1:1.5~1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度			施工图设计	设计证号 A132A00264	
	农村河道生态治理工程			水工 专业		
批准 	校核 	千秋镇联合二中沟断面设计图 (1/2)			项目编号	2025-318-SYA-110
审核 	设计 				图 号	SS-联合二中沟-01
审查 	制图				版本号	A/0
比例	分列	日期	2026.03			

日期	签名	专业	日期	签名	专业
专业	水工	建筑	电气		



工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m ³)	
			断面	
0	300	150	3.60	540.00
300	300	300	4.65	1395.00
600	300	300	7.21	2163.00
900	388	344	10.67	3670.48
1288		194	6.98	1354.12
合计	1288.00	1288.00	33.11	9122.60

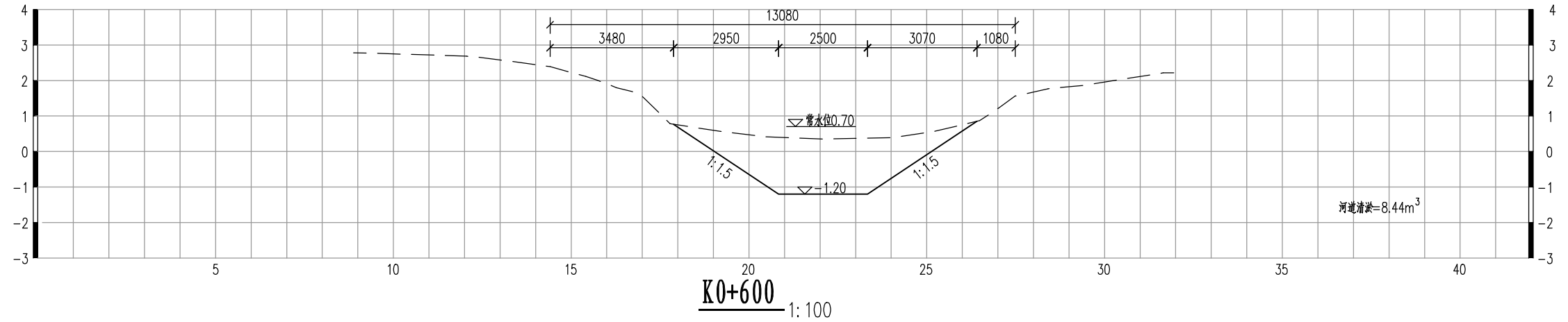
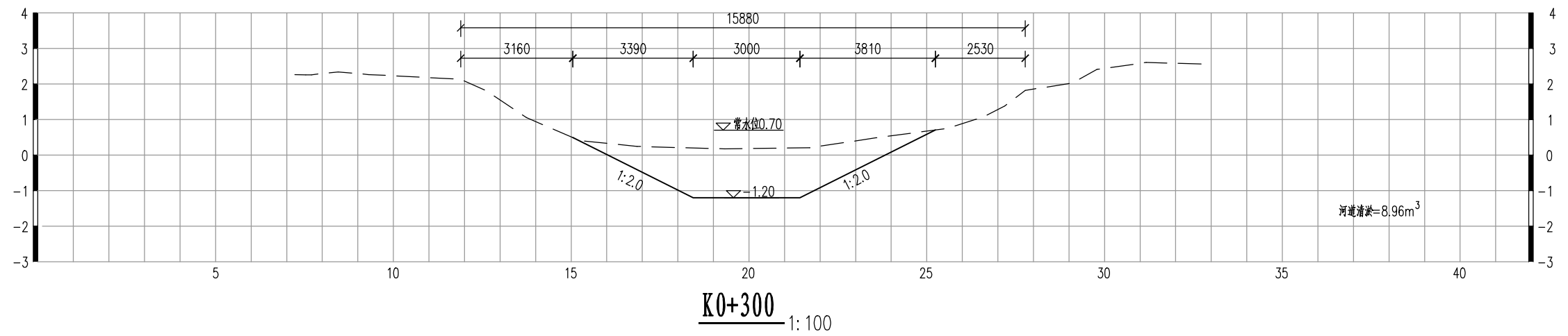
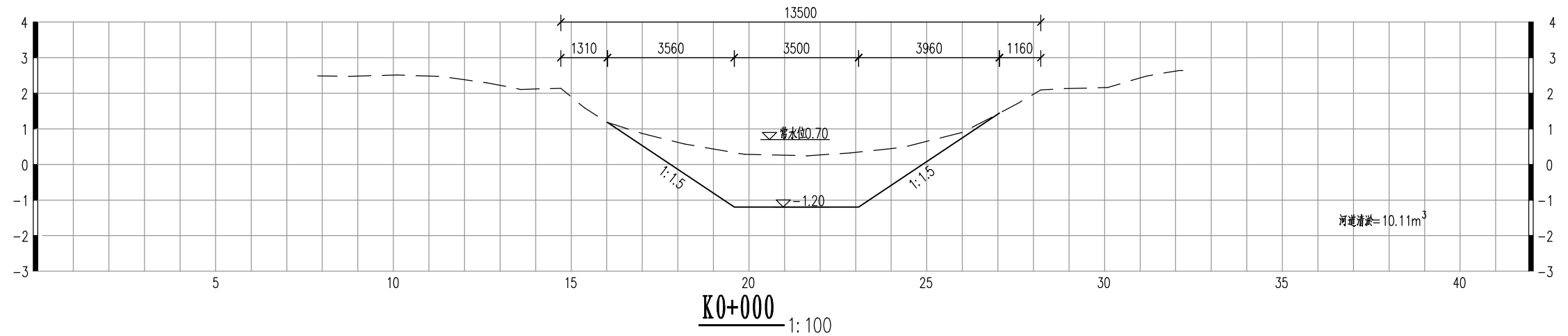
说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 联合二中沟河道清淤1288m, 清淤底高程-0.6m, 坡比1:1.5~1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度			施工图设计		设计证号		
		农村河道生态治理工程			水工 专业		A132A00264		
批准	孙乾通	校核	王煜	千秋镇联合二中沟断面设计图 (2/2)				项目编号	2025-318-SYA-110
审核	王海文	设计	钱翔					图 号	SS-联合二中沟-02
审查	曹洋	制图						版本号	A/0
		比例	分列	日期	2026. 03				

东明八中沟

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
水工					
建筑					
电气					

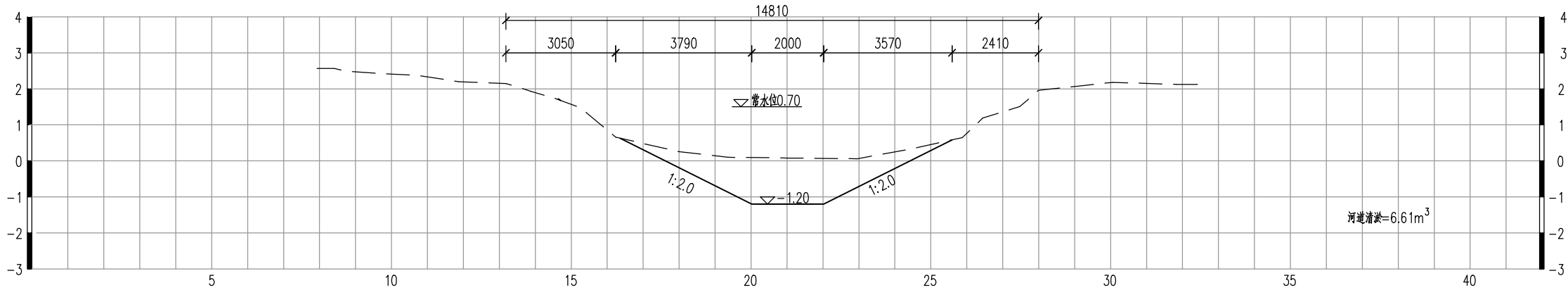


说明：

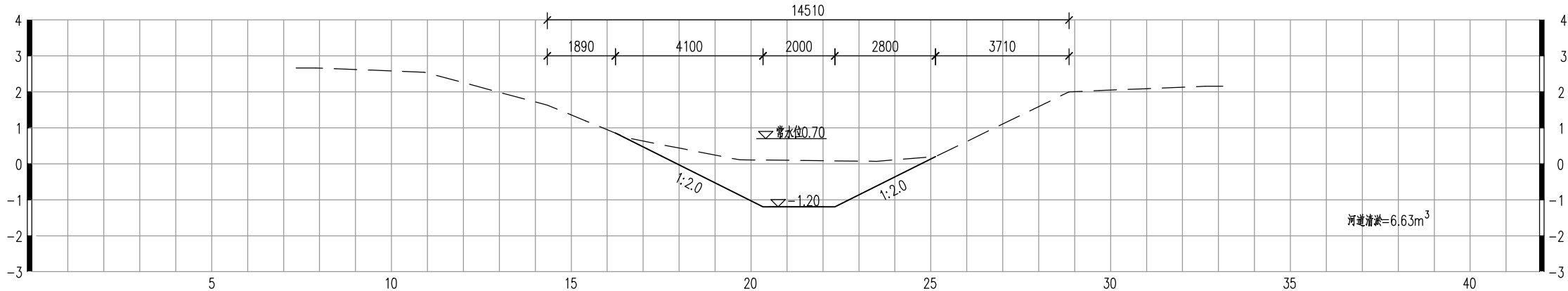
- 1、图中单位: 高程为m(废黄河基面), 其余以mm计;
- 2、工程内容: 东明八中沟河道清淤1168m, 清淤底高程-1.2m, 坡比1:1.5~1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		射阳县2026年度			施工图设计		设计证号		
		农村河道生态治理工程			水工 专业		A132A00264		
批准	孙乾源	校核	王煜	千秋镇东明八中沟断面设计图 (1/2)				项目编号	2025-318-SYA-110
审核	卜海文	设计	钱翔					图号	SS-东明八中沟-01
审查	曹洋	制图						版本号	A/0
				比例	分列	日期	2026.03		

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
水工			水工		
建筑			建筑		
电气			电气		



K0+900 1:100



K1+168 1:100

工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m³)	
			断面	
0	300	150	10.11	1516.50
300	300	300	8.96	2688.00
600	300	300	8.44	2532.00
900	268	284	6.61	1877.24
1168		134	6.63	888.42
合计	1168.00	1168.00	40.75	9502.16

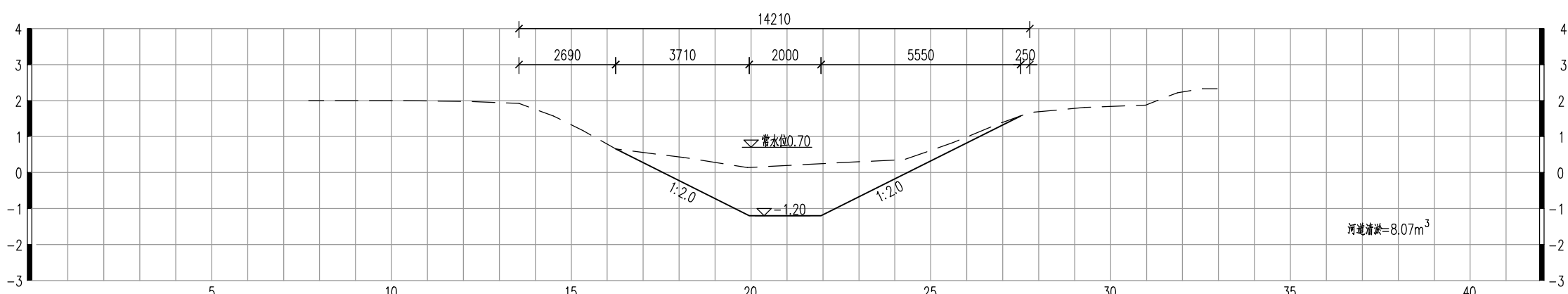
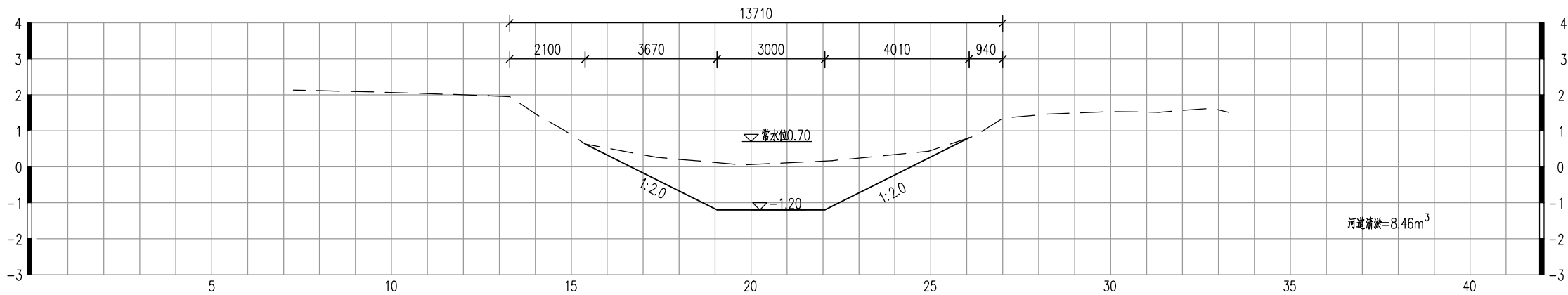
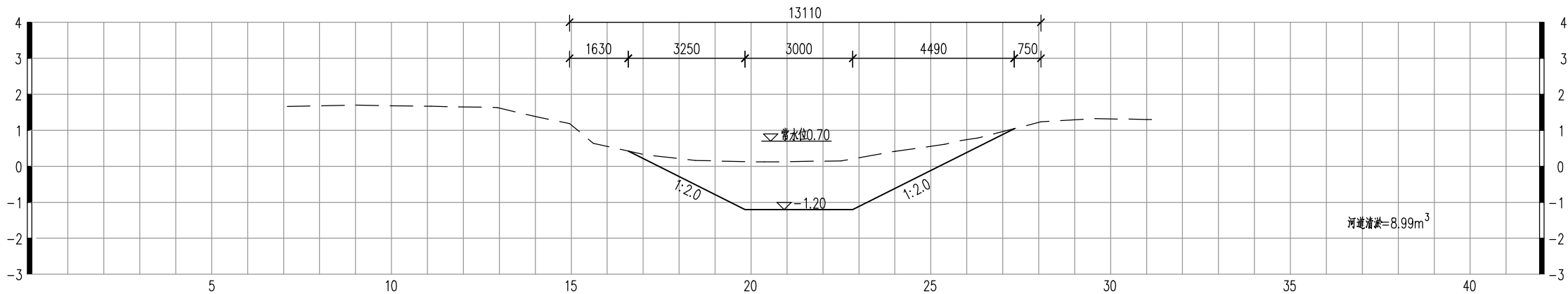
说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm计;
- 工程内容: 东明八中沟河道清淤1168m, 清淤底高程-1.2m, 坡比1:1.5~1:2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd	射阳县2026年度		施工图设计	设计证号 A132A00264
	农村河道生态治理工程		水工 专业	
批准 	校核 	千秋镇东明八中沟断面设计图 (2/2)		项目编号 2025-318-SYA-110
审核 	设计 			图 号 SS-东明八中沟-02
审查 	制图			版本号 A/0
比例	分列	日期	2026. 03	

东明七中沟

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		

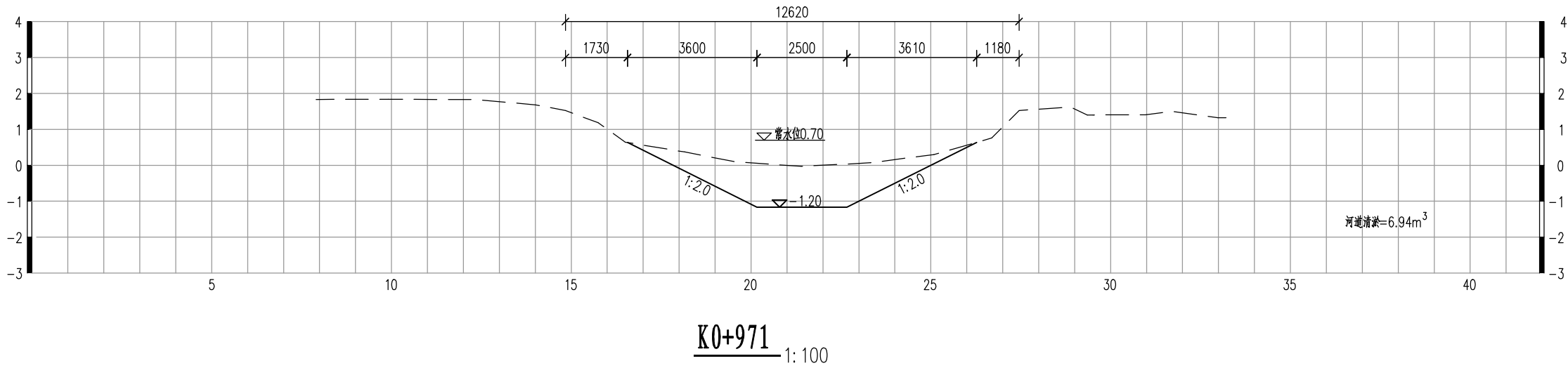


说明:

- 图中单位: 高程为m (废黄河基面), 其余以mm 计;
- 工程内容: 东明七中沟河道清淤971m , 清淤底高程-1.2m , 坡比1 : 2.0。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd	射阳县2026年度			施工图设计	设计证号 A132A00264
	农村河道生态治理工程			水工 专业	
批准 	校核 	千秋镇东明七中沟断面设计图 (1/2)			项目编号 2025-318-SYA-110
审核 	设计 				图 号 SS-东明七中沟-01
审查 	制图				版本号 A/0
比例	分列	日期	2026. 03		

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
水工					
建筑					
电气					



工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤 (m³)	
			断面	
0	300	150	8.99	1348.50
300	300	300	8.46	2538.00
600	371	335.5	8.07	2707.49
971		185.5	6.94	1287.37
合计	971.00	971.00	32.46	7881.36

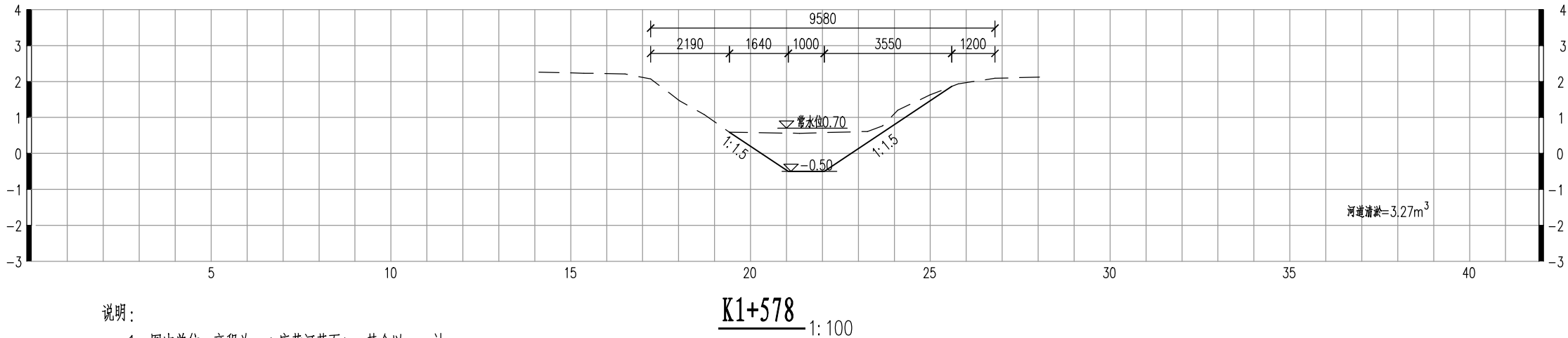
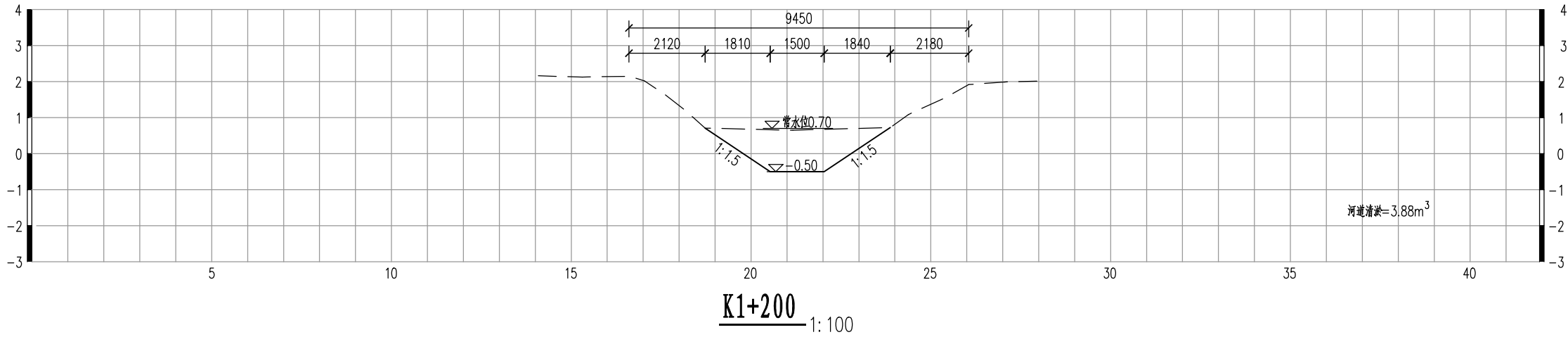
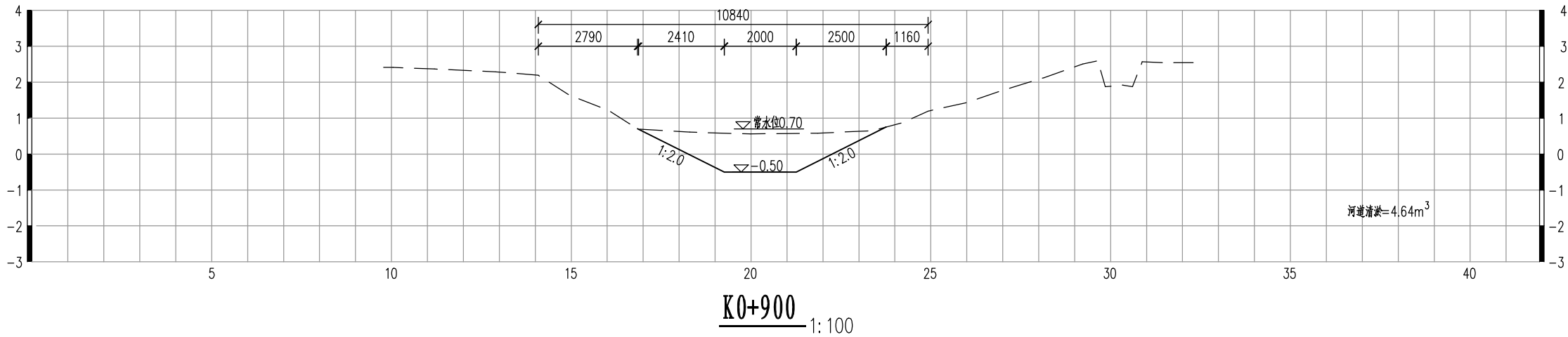
说明:

- 1、图中单位: 高程为m (废黄河基面) , 其余以mm 计;
- 2、工程内容: 东明七中沟河道清淤971m , 清淤底高程-1.2m , 坡比1 : 2.0。

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	射阳县2026年度		施工图设计	设计证号	
	农村河道生态治理工程		水工 专业	A132A00264	
批准	孙乾源	校核	王煜	千秋镇东明七中沟断面设计图 (2/2)	
审核	王海文	设计	钱翔		
审查	曹洋	制图			
比例	分列	日期	2026. 03	版本号	A/0

东二丈七十字河

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		



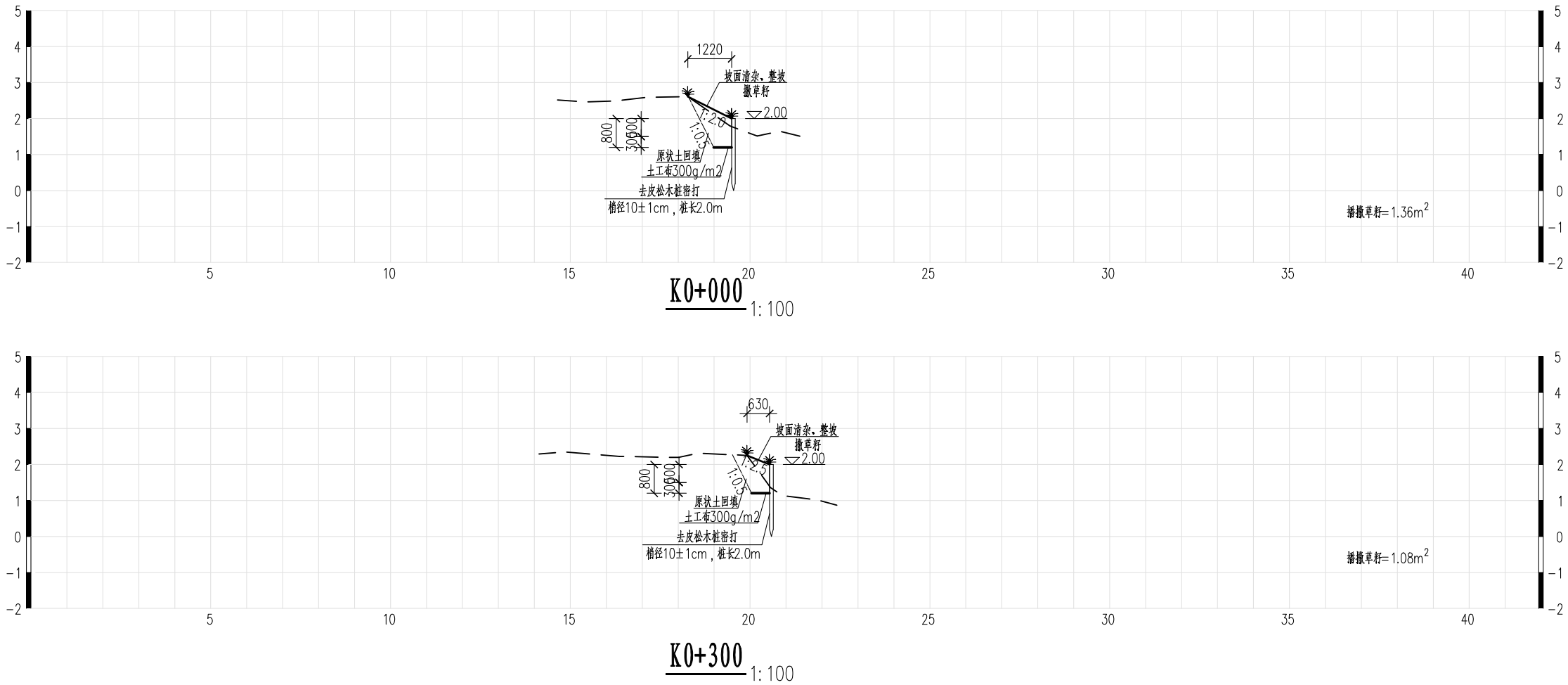
说明：
1、图中单位：高程为m（废黄河基面），其余以mm计；
2、工程内容：东二丈七十字河河道清淤1578m，清淤底高程-0.5m，坡比1：1.5~1:2.0。

工程量表				
桩号	断面	控制长度	清淤（m ³ ）	
			断面	
0	300	150	6.82	1023.00
300	300	300	5.69	1707.00
600	300	300	5.80	1740.00
900	300	300	4.64	1392.00
1200	378	339	3.88	1315.32
1578		189	3.27	618.03
合计	1578.00	1578.00	30.10	7795.35

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd			射阳县2026年度				施工图设计		设计证号	
			农村河道生态治理工程				水工 专业		A132A00264	
批准	张乾	校核	王煜	千秋镇东二丈七十字河断面设计图（2/2）					项目编号	2025-318-SYA-110
审核	王海文	设计	钱翔						图号	东二丈七十字河-02
审查	曹洋	制图							比例	分列

荷塘水韵3塘

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
专业	水工	建筑	电气		



说明：

- 1、图中单位：高程为m（废黄河基面），其余以mm计；
- 2、工程内容：荷塘水韵3塘河道总长795m。其中，左侧岸坡采用木桩支护，长度为380m，木桩桩长2.0m，桩顶高程2.0m；桩顶以上岸坡进行清杂并撒播草籽。
- 3、木桩采用东北落叶松材质，去除树皮，松木桩严禁使用有虫眼、节眼的松木桩，木桩尾削成圆锥状，锤击入地，垂直度偏差不能超过 0.5%，木桩成形后要求顺直、衔接自然。然后铺设土工布、后方原状土回填，回填土要求土质疏松、透水性好，土中无建筑垃圾、草根等；
- 4、土工布采用 FNGPA-4 长丝纺粘针刺非织造土工布，技术指标：厚度≥2.2mm，断裂强度≥15KM/m，CBR 顶破强度≥2.6KN；
- 5、木桩后方河坡进行修整后，方可撒播草种和进行绿化；
- 6、木桩具体位置由街镇自行确定。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度		施工图设计	设计证号
		农村河道生态治理工程		水工 专业	A132A00264
批准	孙晓涛	校核	王煜	千秋镇荷塘水韵3塘断面设计图	
审核	于海文	设计	钱翔		
审查	曹洋	制图		比例	分列
				日期	2026. 03
				版本号	A/0

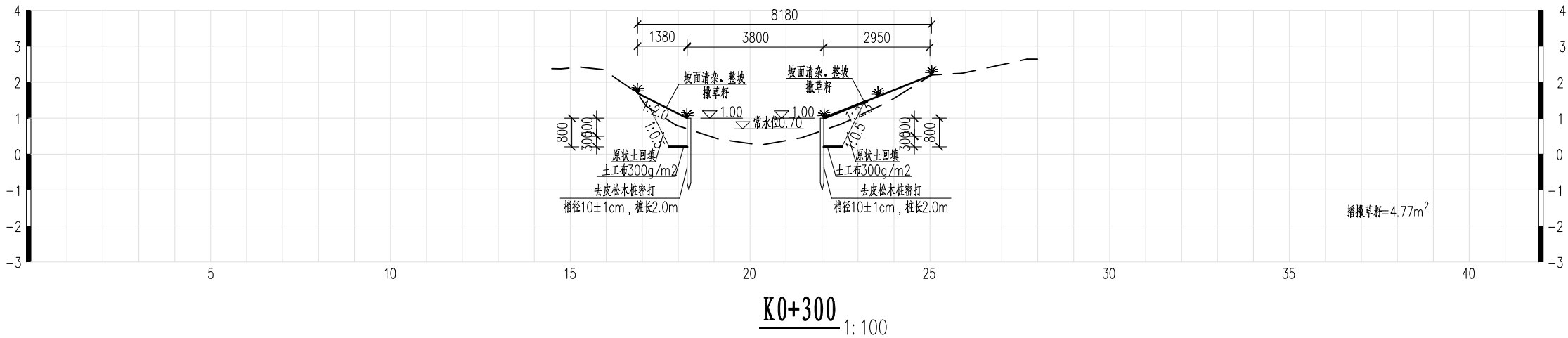
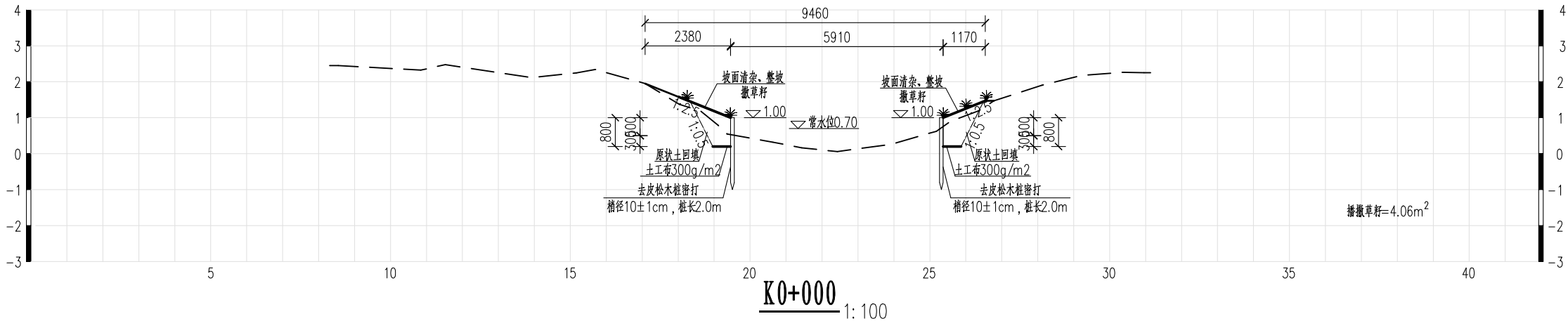
专业	姓名	日期
水工		
建筑		
电气		

工程量表										
桩号	断面	控制长度	土方开挖 (m³)		土方回填 (m³)		清杂 (m²)		草籽护坡 (m²)	
			断面		断面		断面		断面	
0	380	190	0.69	131.10	0.83	157.70	1.07	203.30	1.36	258.40
380		190	0.54	102.60	0.73	138.70	0.72	136.80	1.08	205.20
合计	380.00	380.00	1.23	233.70	1.56	296.40	1.79	340.10	2.44	463.60

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度			施工图设计		设计证号		
		农村河道生态治理工程			水工 专业		A132A00264		
批准	孙乾源	校核	王煜	千秋镇荷塘水韵3塘工程量表				项目编号	2025-318-SYA-110
审核	于海文	设计	钱翔					图号	SS-荷塘水韵3塘-02
审查	曹洋	制图						版本号	A/0
比例		分列		日期	2026.03				

政府围河

日期	签名	专业	日期	签名	专业
专业	水工	建筑	电气		



说明：

- 图中单位：高程为m（废黄河基面），其余以mm计；
- 工程内容：政府围河河道总长446m。其中，两侧岸坡采用木桩支护，合计为620m，木桩桩长2.0m，桩顶高程1.0m；桩顶以上岸坡进行清杂并撒播草籽；
- 木桩采用东北落叶松材质，去除树皮，松木桩严禁使用有虫眼、节眼的松木桩，木桩尾削成圆锥状，锤击入地，垂直度偏差不能超过 0.5%，木桩成形后要求顺直、衔接自然。然后铺设土工布、后方原状土回填，回填土要求土质疏松、透水性好，土中无建筑垃圾、草根等；
- 土工布采用 FNGPA-4 长丝纺粘针刺非织造土工布，技术指标：厚度≥2.2mm，断裂强度≥15KM/m，CBR 顶破强度≥2.6KN；
- 木桩后方河坡进行修整后，方可撒播草种和进行绿化；
- 木桩具体位置由街镇自行确定。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPI Nanjing Water Planning and Designing Institute.Corp.ltd		射阳县2026年度		施工图设计		设计证号			
		农村河道生态治理工程		水工 专业		A132A00264			
批准	张乾	校核	王煜	千秋镇政府围河断面设计图				项目编号	2025-318-SYA-110
审核	下海文	设计	钱翔					图号	SS-政府围河-01
审查	曹洋	制图		比例	分列	日期	2026.03	版本号	A/0

专业	姓名	日期
水工		
建筑		
电气		

工程量表										
桩号	断面	控制长度	土方开挖 (m³)		土方回填 (m³)		清杂 (m²)		草籽护坡 (m²)	
			断面		断面		断面		断面	
0	310	155	1.00	155.00	1.71	265.05	4.18	647.90	4.06	629.30
310		155	0.90	139.50	2.01	311.55	5.02	778.10	4.77	739.35
合计	310.00	310.00	1.90	294.50	3.72	576.60	9.20	1426.00	8.83	1368.65

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		射阳县2026年度				施工图设计		设计证号		
		农村河道生态治理工程				水工 专业		A132A00264		
批准	孙乾	校核	王煜	千秋镇政府围河工程量表					项目编号	2025-318-SYA-110
审核	于海文	设计	钱翔						图 号	SS-政府围河-02
审查	曹洋	制图							版本号	A/0
		比例	分列	日期	2026. 03					