

梅渚河殷桥村段清淤工程

施 工 设 计 图 册

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

二〇二五年二月

溧阳市安澜水利 规划设计有限公司		图 纸 目 录		设计编号					
				设计阶段		施工图设计			
		工程名称		梅渚河殷桥村段清淤工程		编 制			
		专 业		水 工		页 码		1/1	
序 号	图 号		图 名		标准图或重复 使用图图集图号		图 幅	备 注	
01	01		设计总说明				A3		
02	02		工程位置图				A3		
03	03-01~06		工程平面布置图				A3		
04	04-01~09		河道横断面图				A3		
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

设计总说明

一、设计基本资料

(一)工程规模

本工程为梅渚河殷桥村段清淤工程，工程主要内容：梅渚河殷桥村2.0km河段内淤泥进行清淤，然后自卸汽车外运至堆土场，清淤土方约8.50万立方。

(二)设计依据

1、本工程采用的主要标准、规范及规程：

- 1)《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252-2017；
- 2)《堤防工程设计规范》GB50286-2013；
- 3)《水利水电工程边坡设计规范》SL386-2016；
- 4)《水工挡土墙设计规范》SL379-2017；
- 5)《水工混凝土结构设计规范》(SL/T191-2017)；
- 6)《水工建筑物抗震设计规范》(GB 51247-2018)；
- 7)《水工建筑物荷载设计规范》[SL774-2016]；
- 8)其他有关的规范或地区性规定。

2、图示尺寸单位：

本工程设计图纸除特殊说明外均采用吴淞高程基准系,单位以米计，其余单位均为毫米。

二、施工主要注意事项

1、清表清杂

将河塘底表面腐植土、泥炭土、草皮、树根、建筑垃圾等杂物清除干净。清理深度根据塘底及基面实际情况决定，如遇有大树根、坑、槽、沟等，以全部清除到原状基面为准，清基平均厚度均为0.3m。

河塘底基面清理范围在设计基面边线外30~50cm，堤基开挖、清除弃土、杂物等均应运至弃渣场。

2、河塘清淤

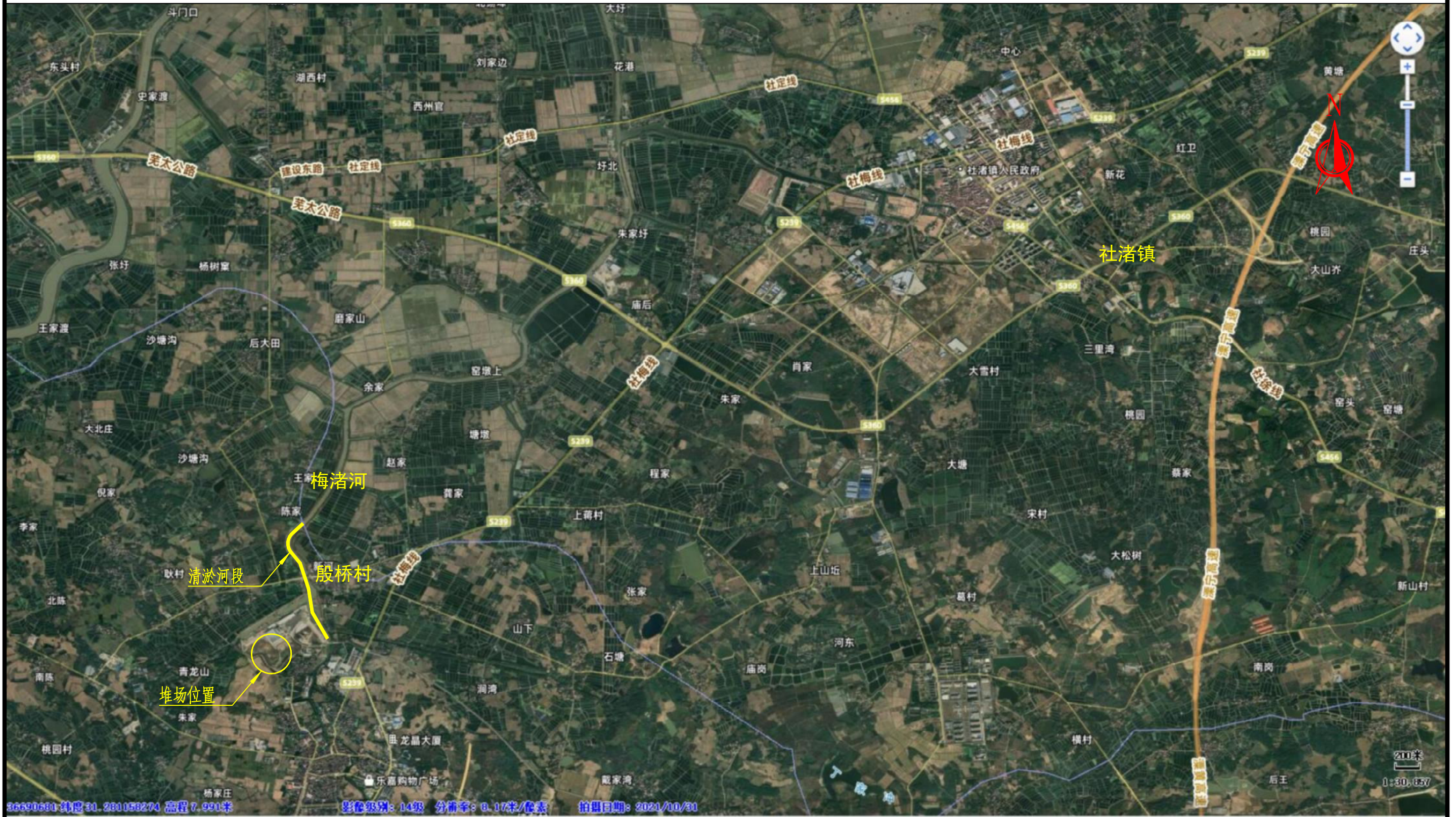
采用挖泥船开挖、自卸汽车外运的方式进行清淤。

清淤至淤泥底线，图中清淤底高程仅供参考，对于淤泥底线低于原设计河塘底高程以下部分淤泥，根据现场情况进行清淤。河塘两边有护岸及房屋的河段，为了保护护岸，清淤时应留出1~2m的安全距离。

河塘淤泥需要外运，淤积堆场位于村委指定的位置（距离施工场地约4km）。

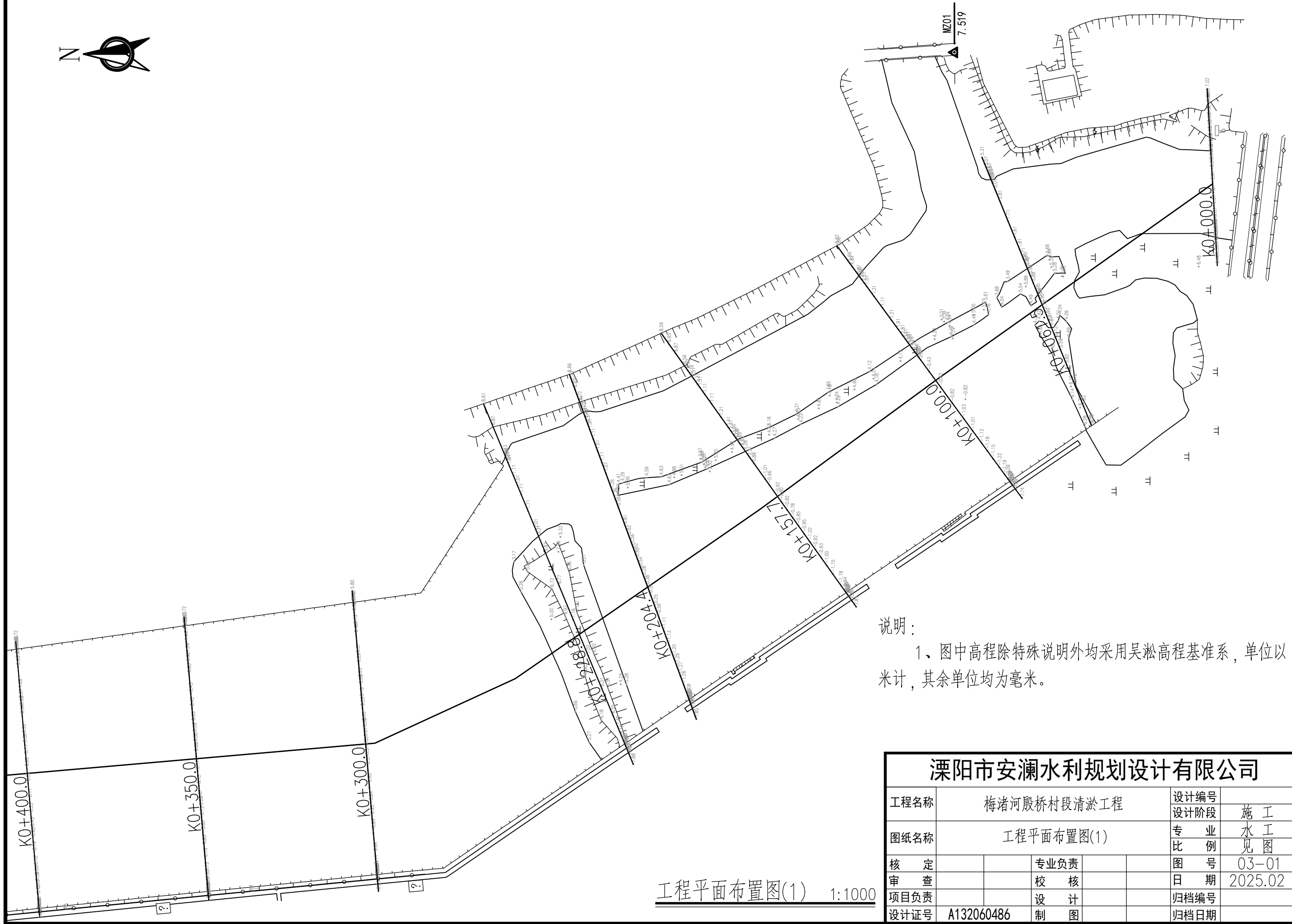
3、请按图及现行有关施工验收规范严格执行，未尽事宜，另行协商解决。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司						
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号
						设计阶段
图纸名称	设计总说明					专 业
						比 例
核 定			专业负责			图 号
审 查			校 核			日 期
项目负责			设 计			归档编号
设计证号	A132060486		制 图			归档日期



工程位置图

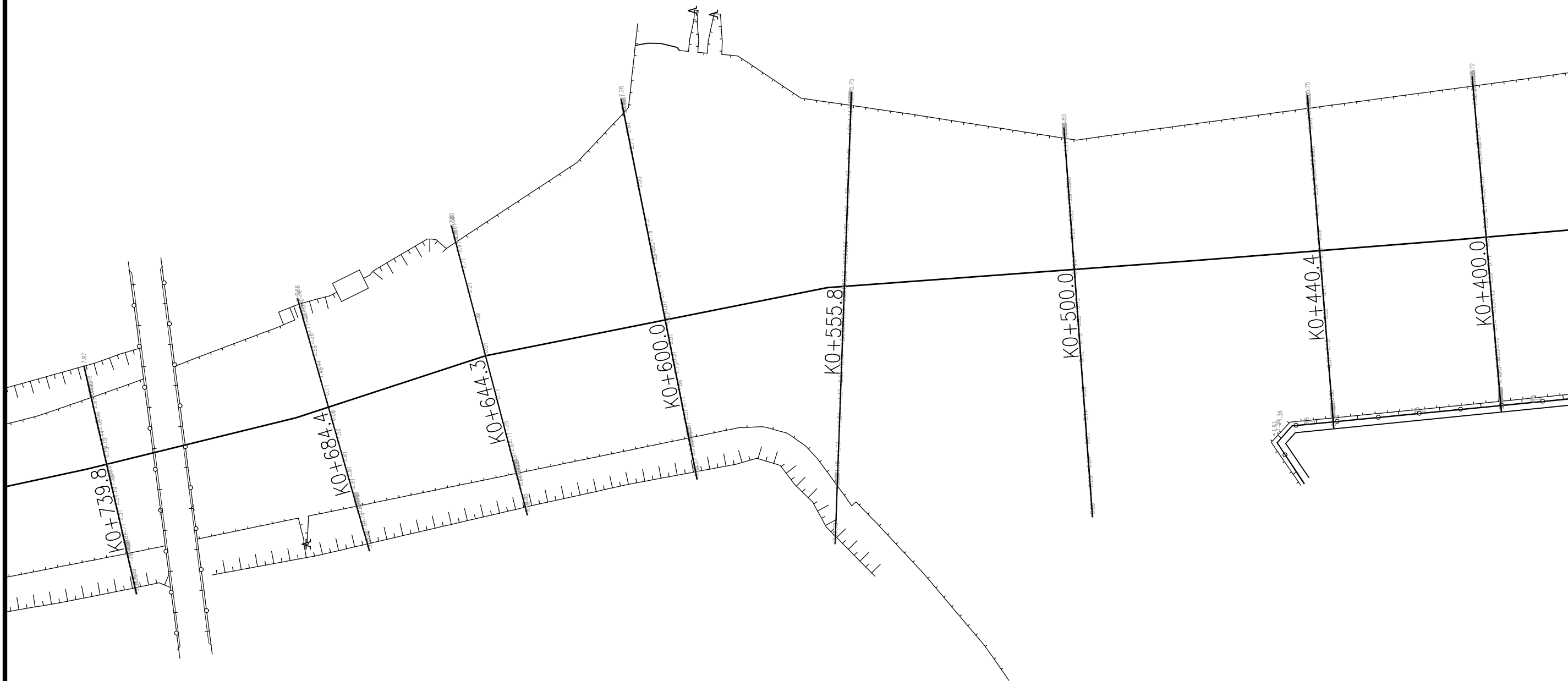
溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	工程位置图					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	02
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	



说明：
1、图中高程除特殊说明外均采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	工程平面布置图(1)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	03-01
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486					归档日期	

工程平面布置图(1) 1:1000

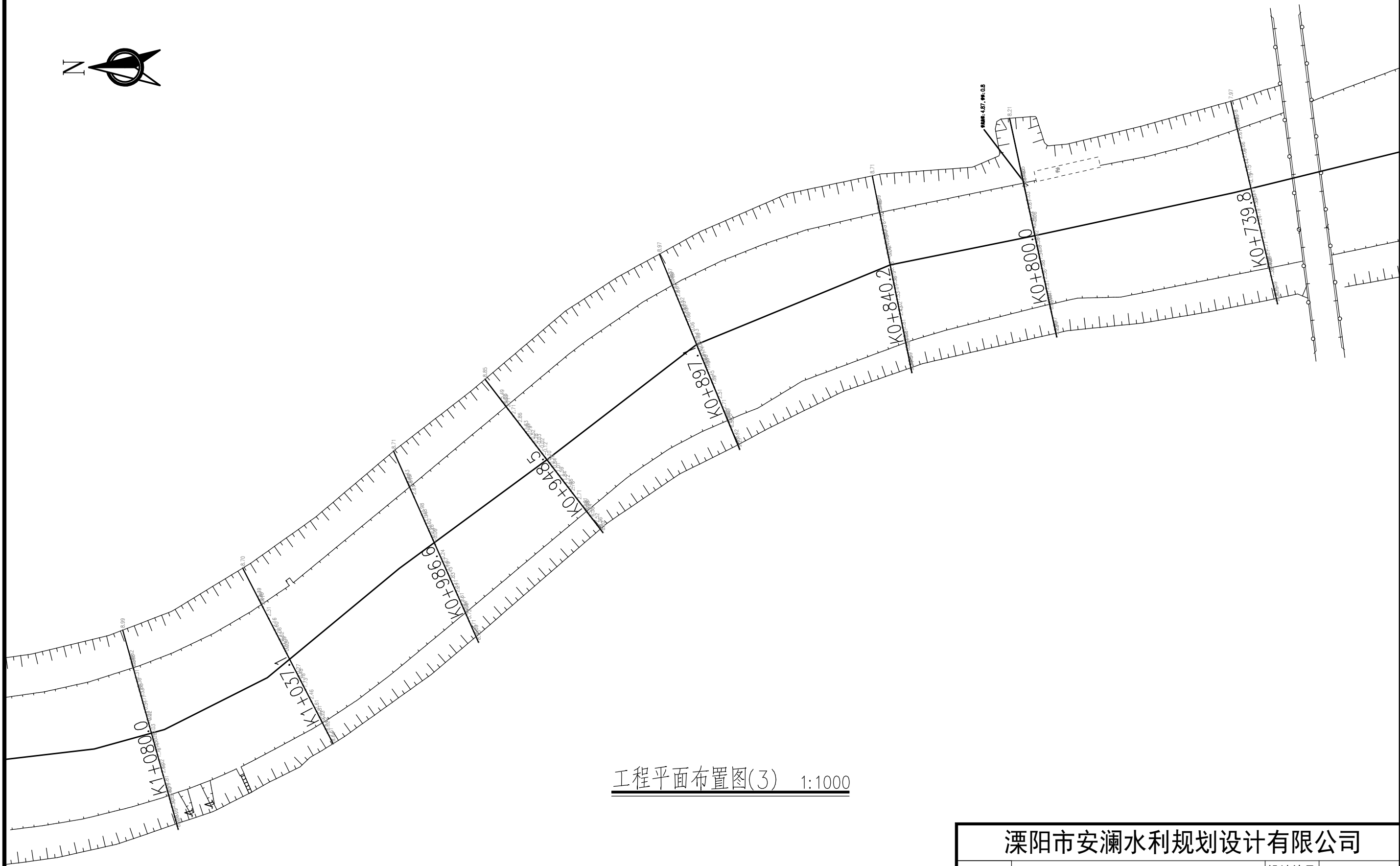


工程平面布置图(2) 1:1000

说明：

1、图中高程除特殊说明外均采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	工程平面布置图(2)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	03-02
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	

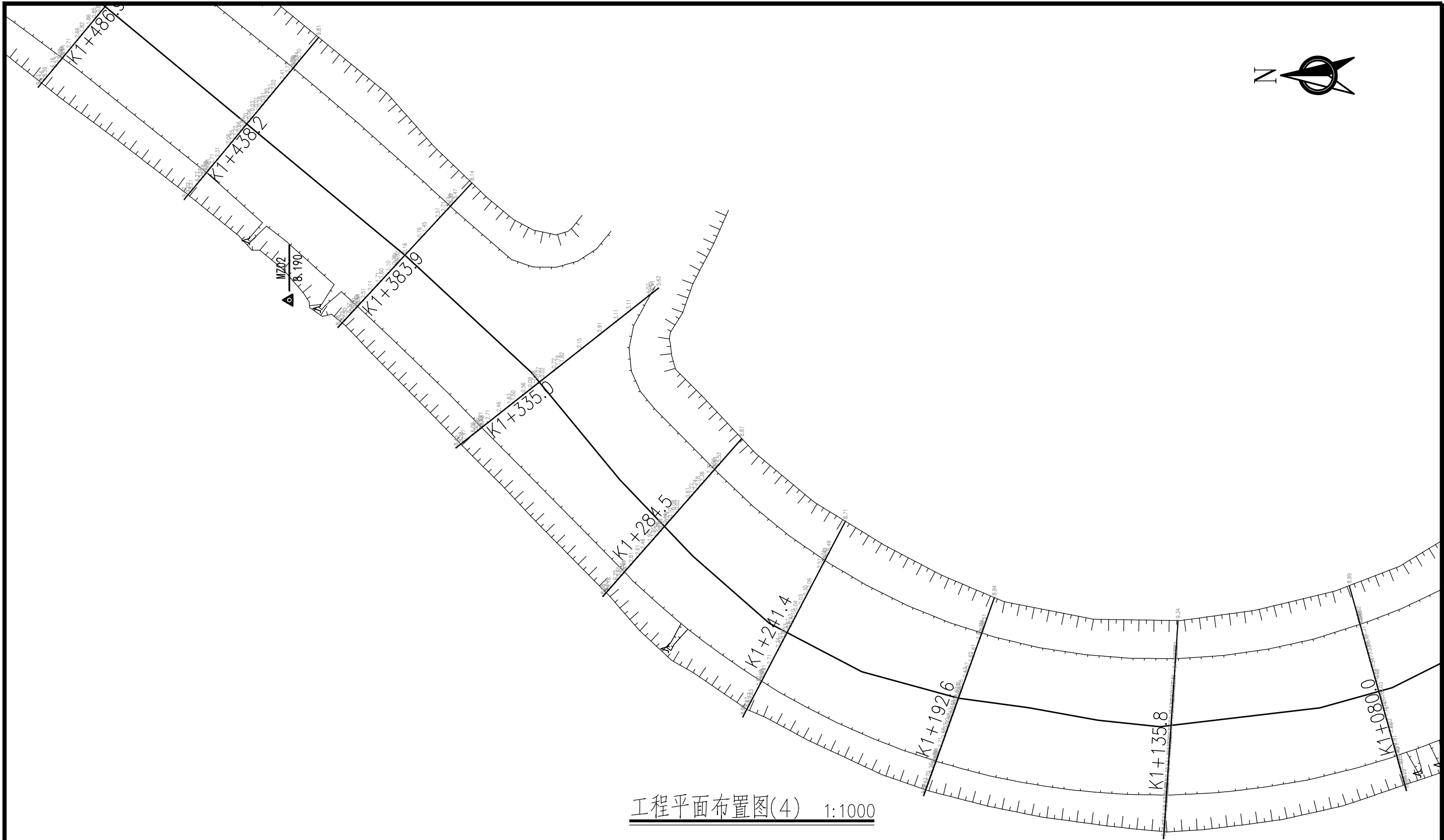


工程平面布置图(3) 1:1000

说明：

1、图中高程除特殊说明外均采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	工程平面布置图(3)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	03-03
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	

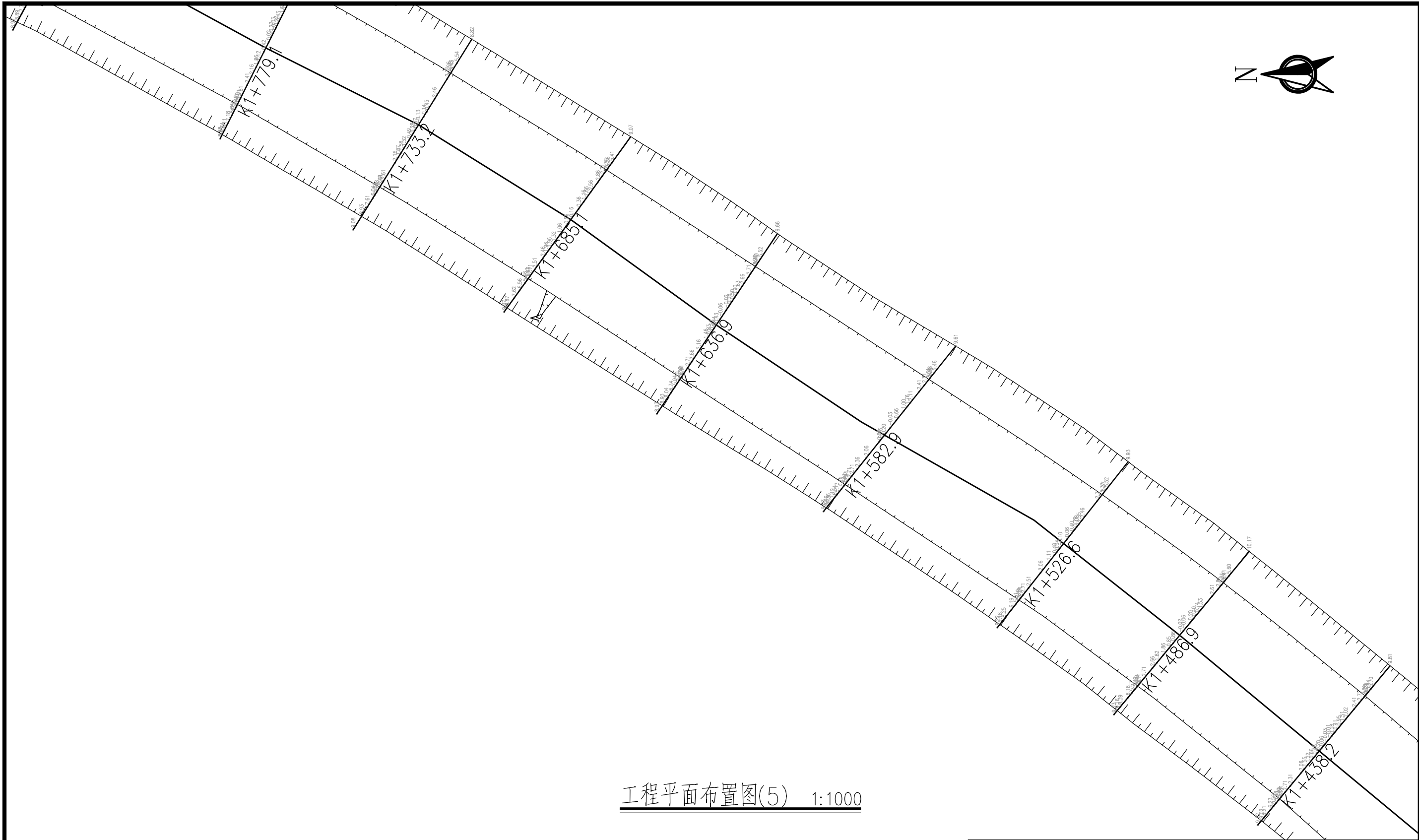


工程平面布置图(4) 1:1000

说明:

1、图中高程除特殊说明外均采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	工程平面布置图(4)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	03-04
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	

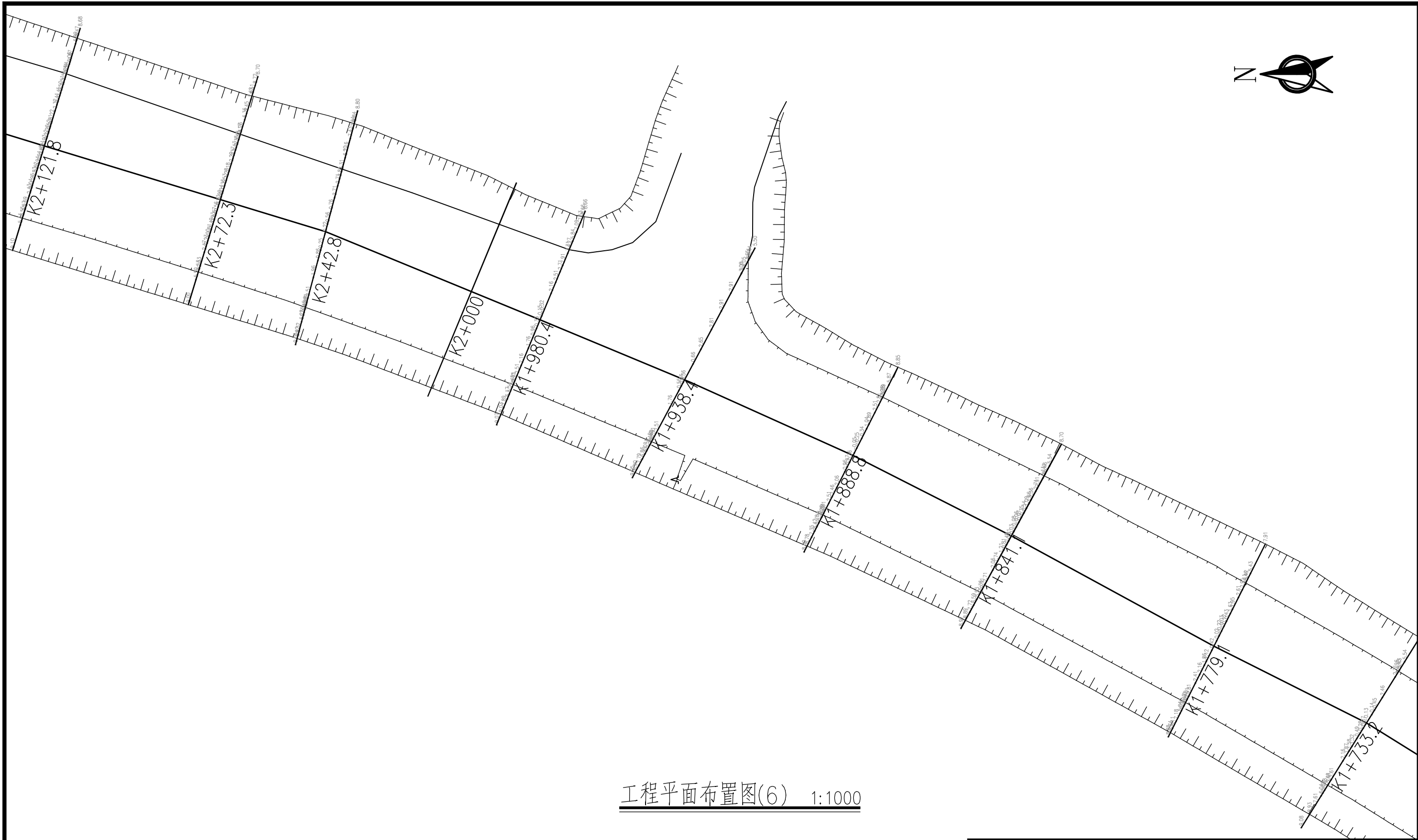


工程平面布置图(5) 1:1000

说明：

1、图中高程除特殊说明外均采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	工程平面布置图(5)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	03-05
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	

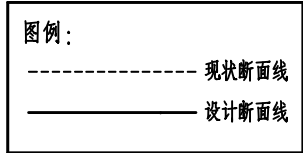
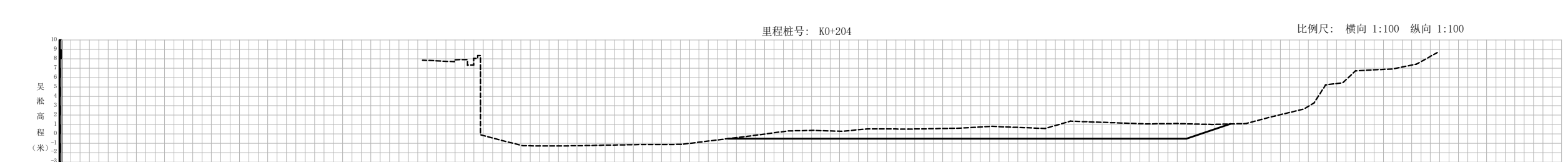
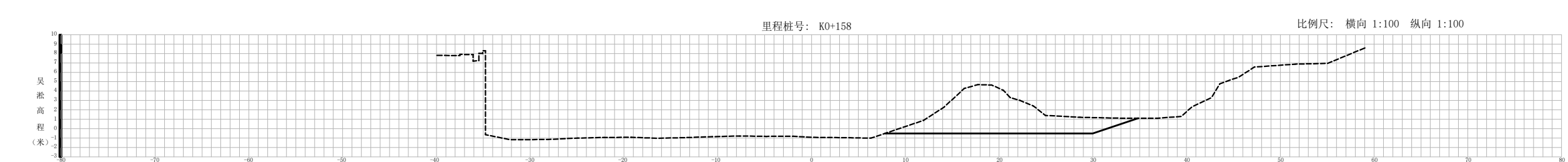
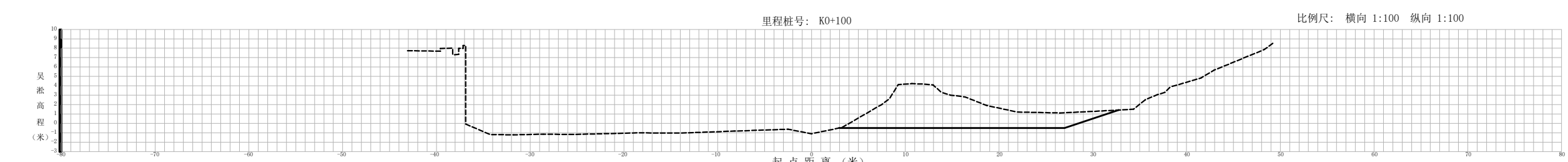
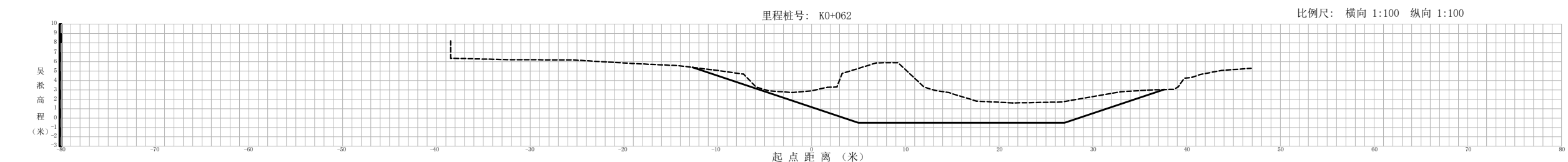
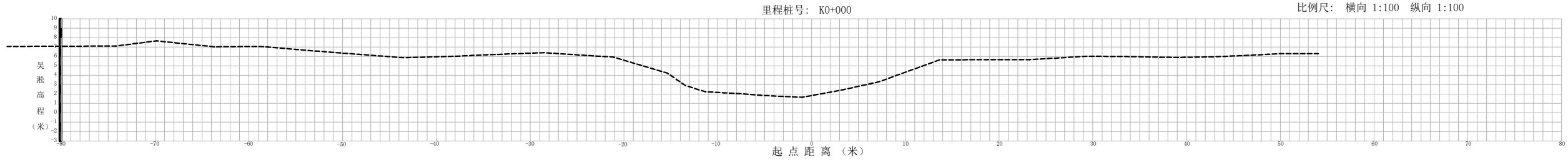


工程平面布置图(6) 1:1000

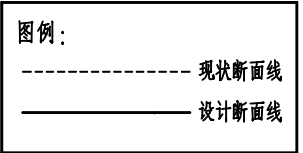
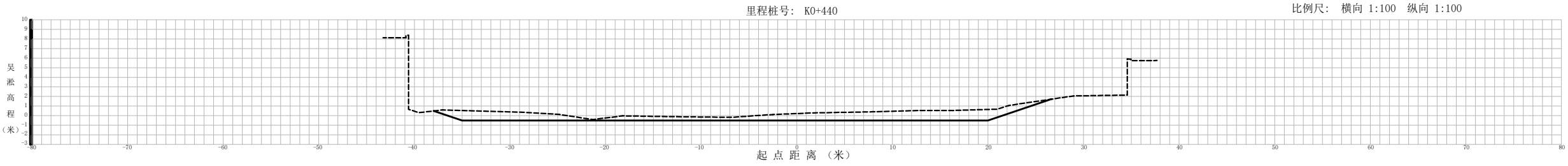
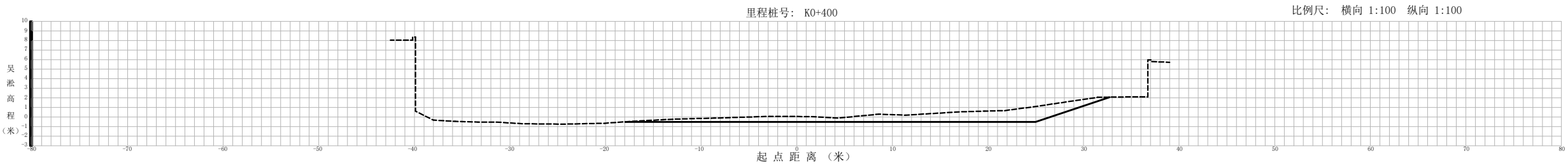
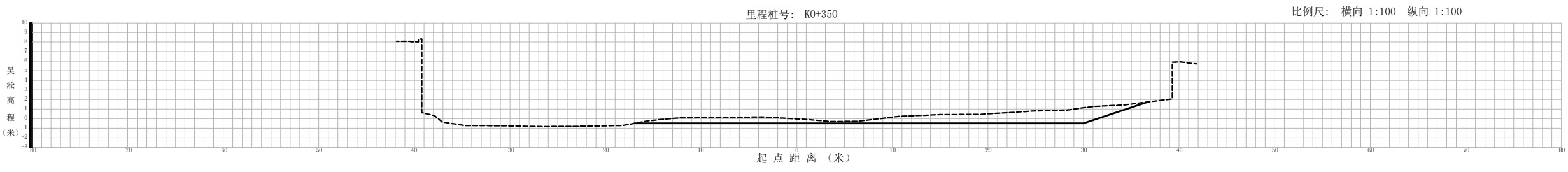
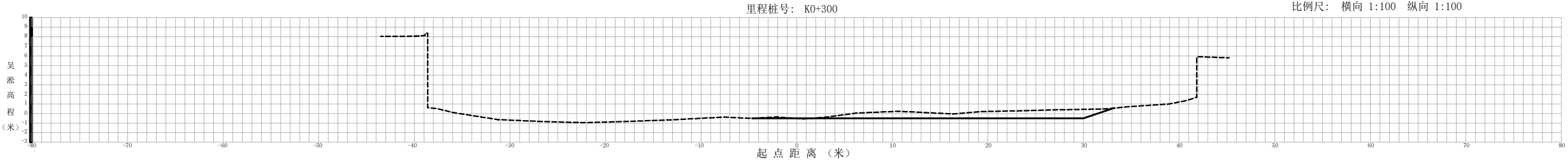
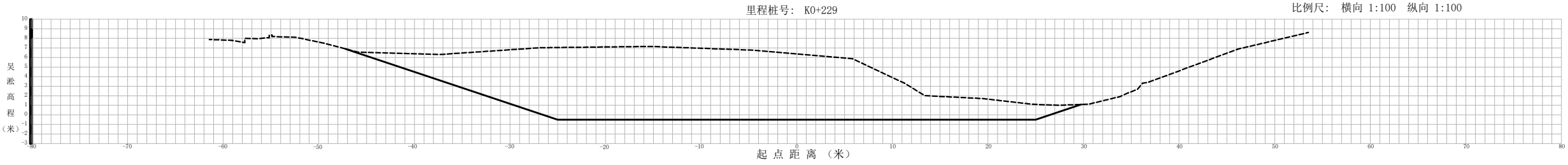
说明：

1、图中高程除特殊说明外均采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。

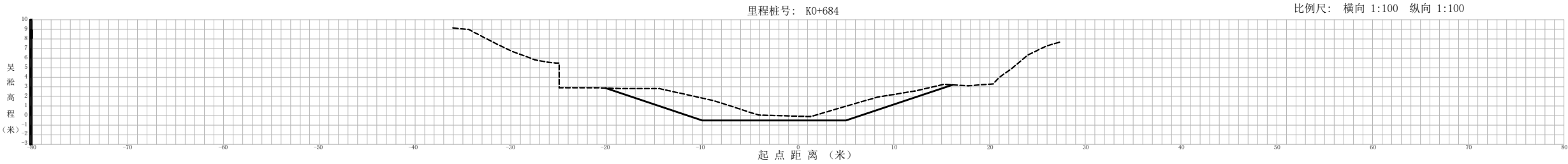
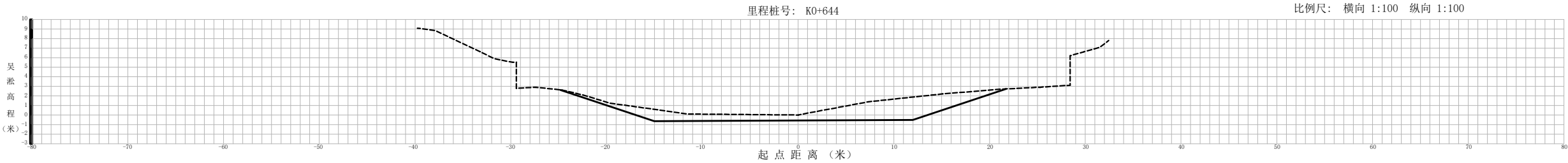
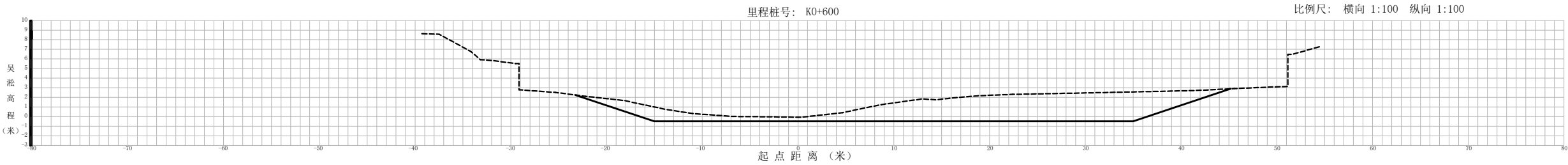
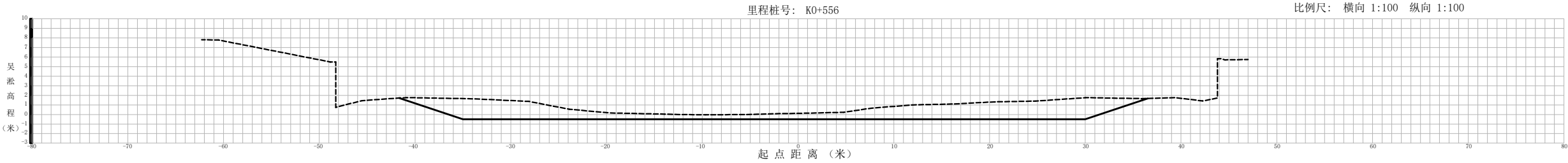
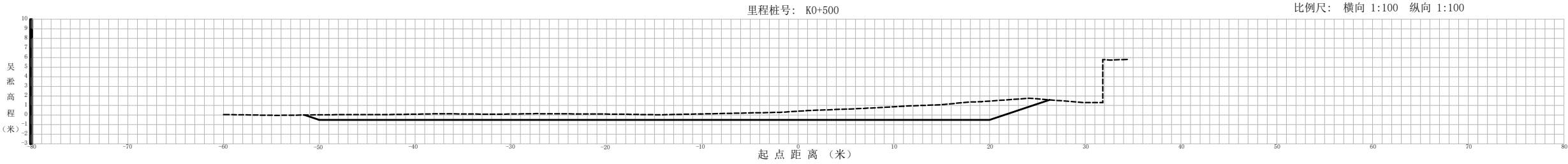
溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	工程平面布置图(6)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	03-06
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	河道横断面图(1)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	04-01
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	河道横断面图(2)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	04-02
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	

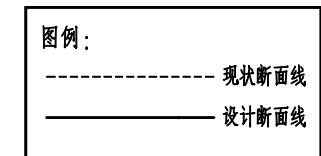
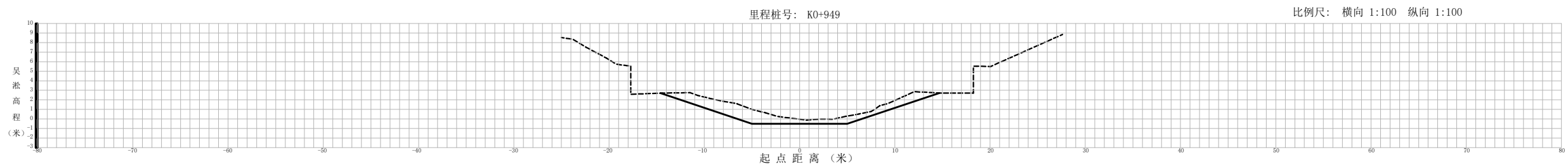
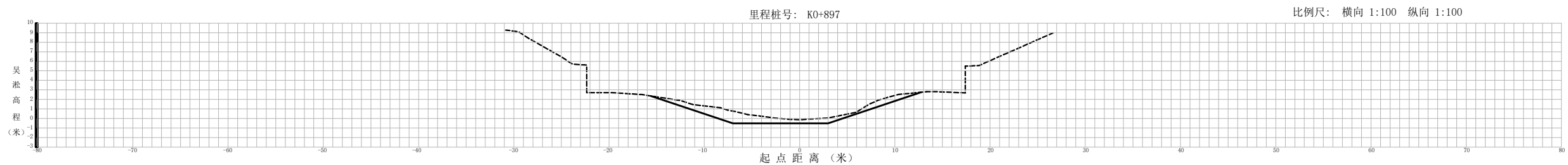
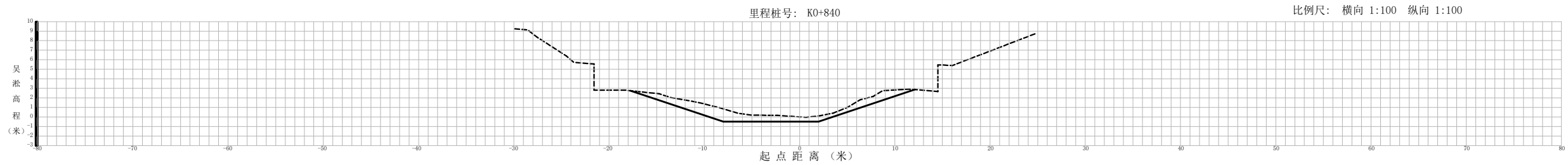
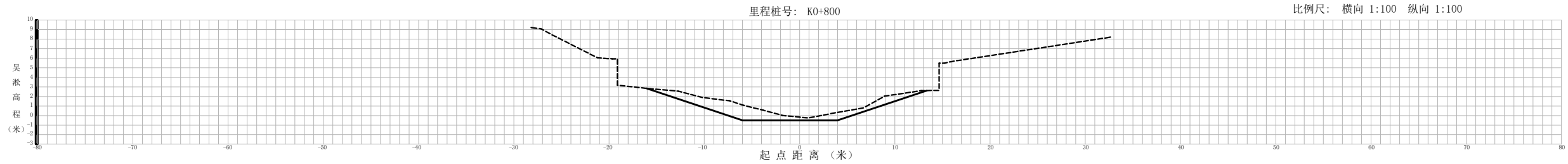
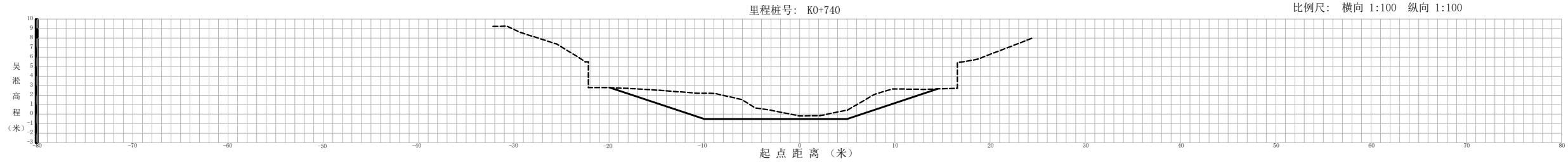


图例:

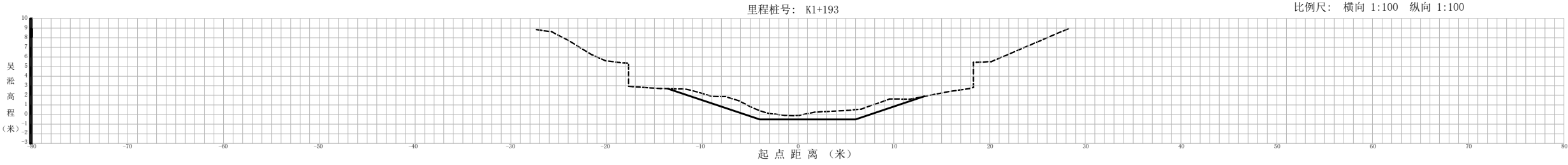
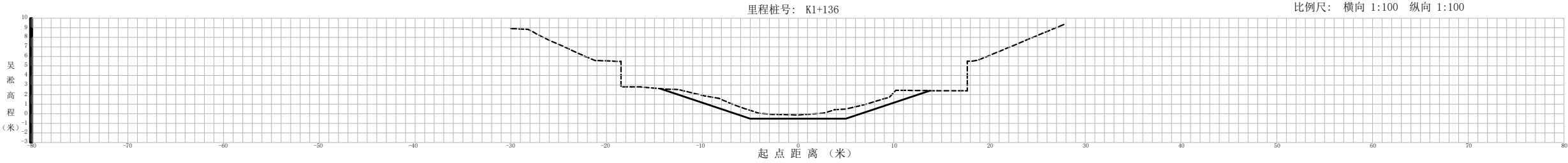
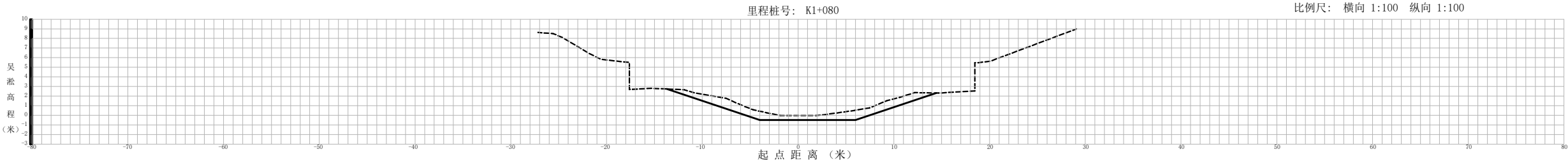
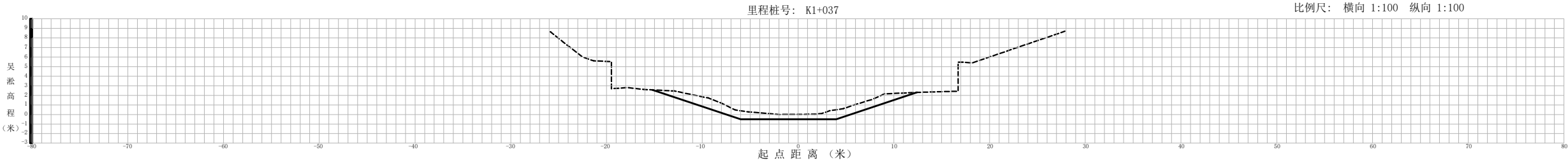
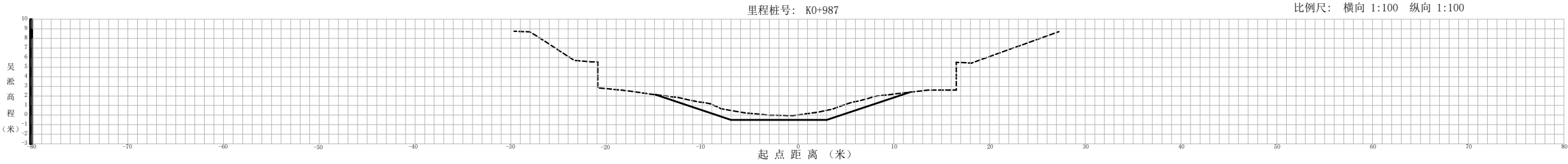
----- 现状断面线
————— 设计断面线

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	河道横断面图(3)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	04-03
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	河道横断面图(4)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	04-04
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	

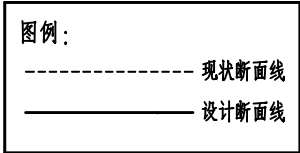
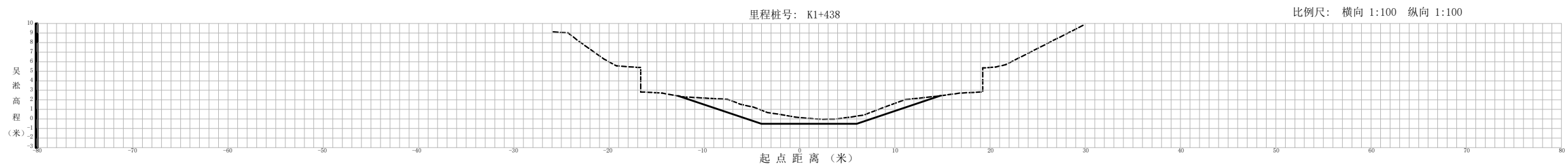
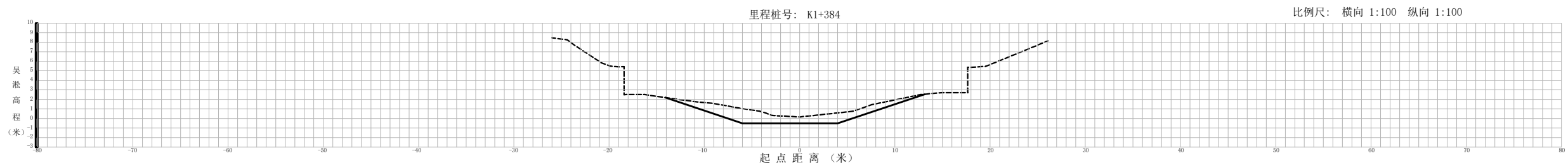
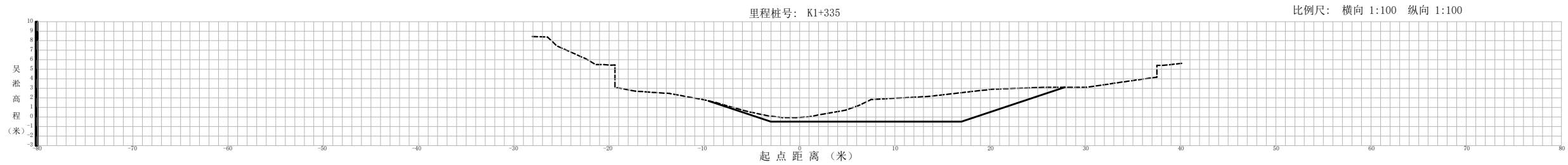
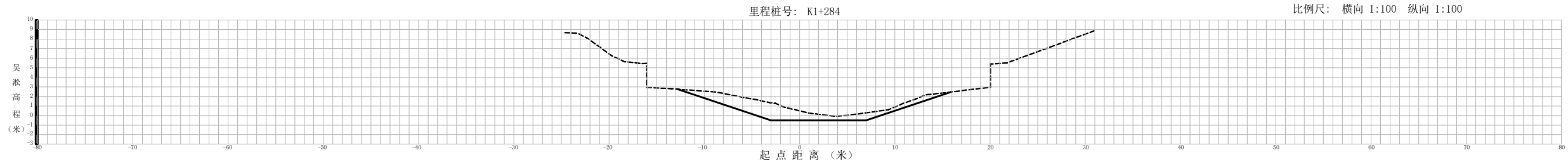
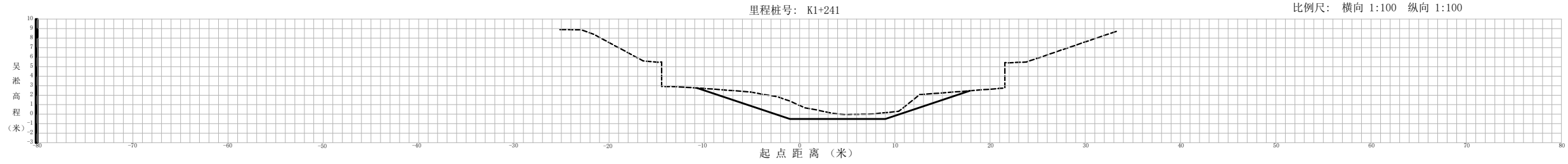


图例:

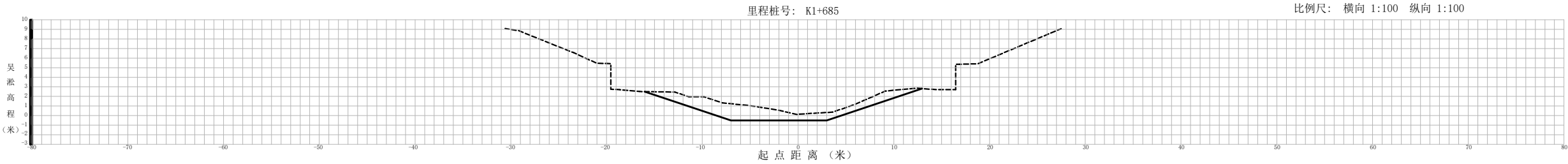
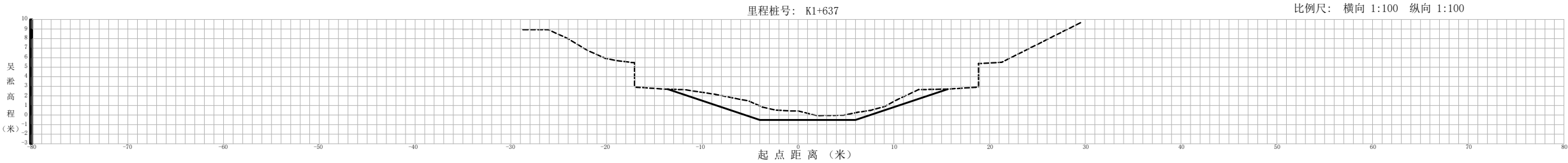
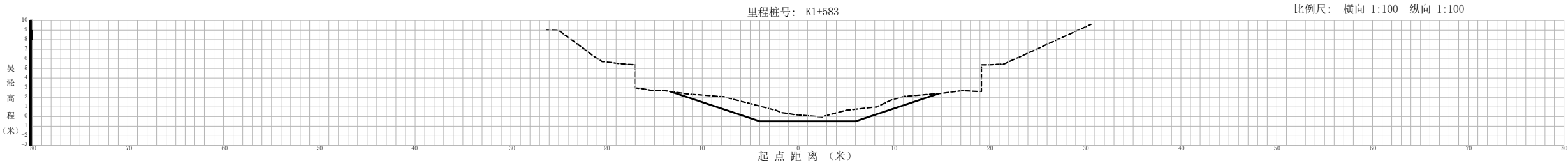
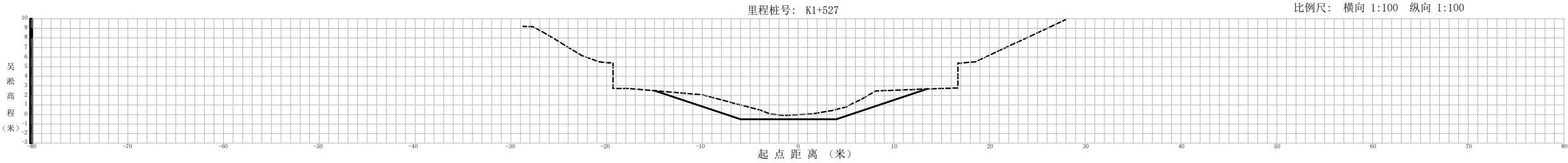
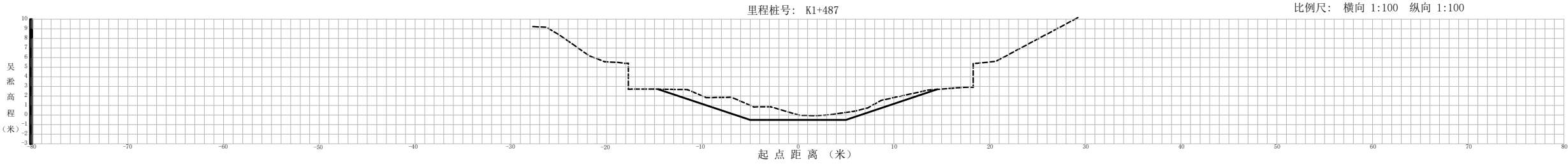
----- 现状断面线
————— 设计断面线

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	河道横断面图(5)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	04-05
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	河道横断面图(6)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	04-06
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	

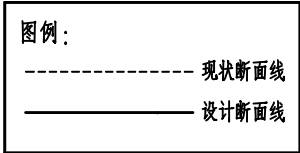
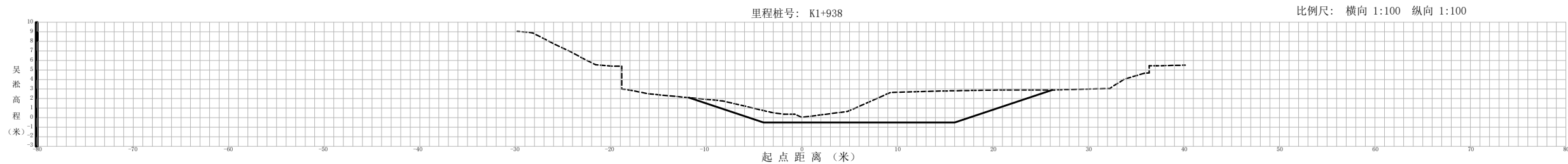
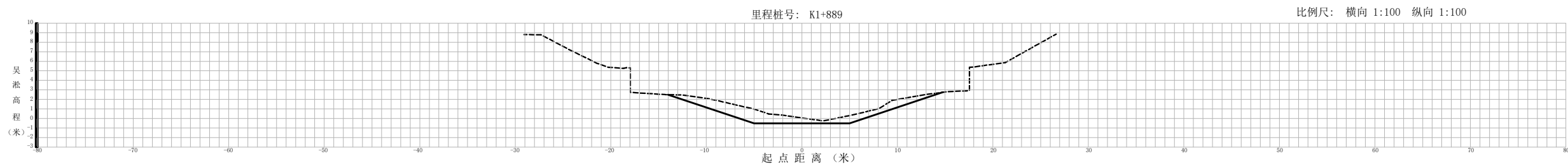
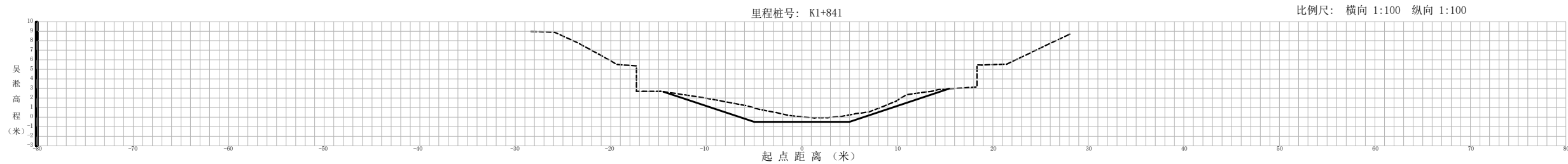
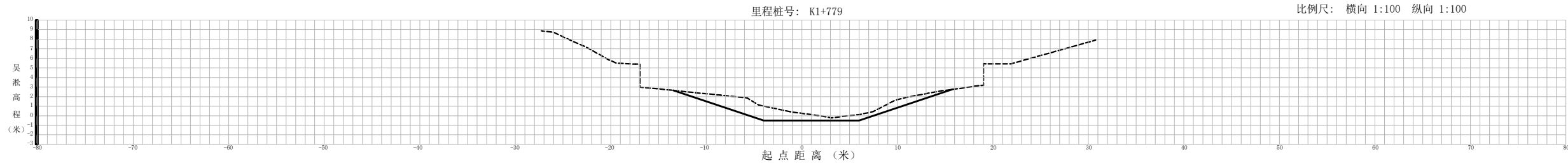
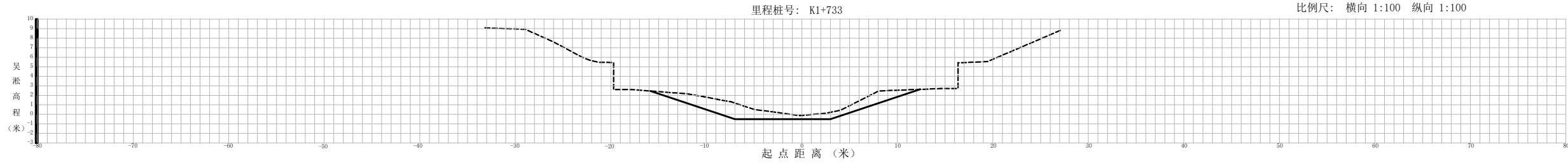


图例:

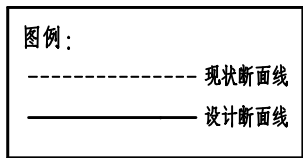
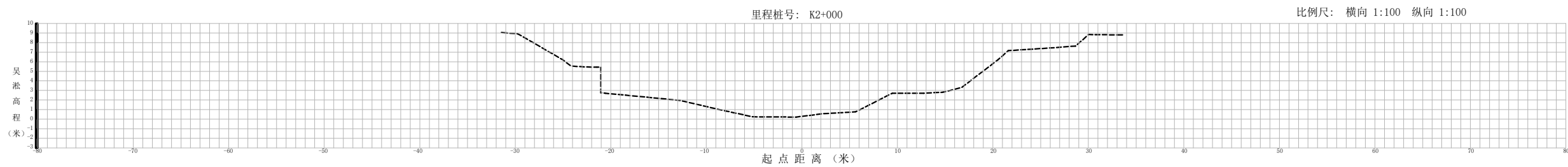
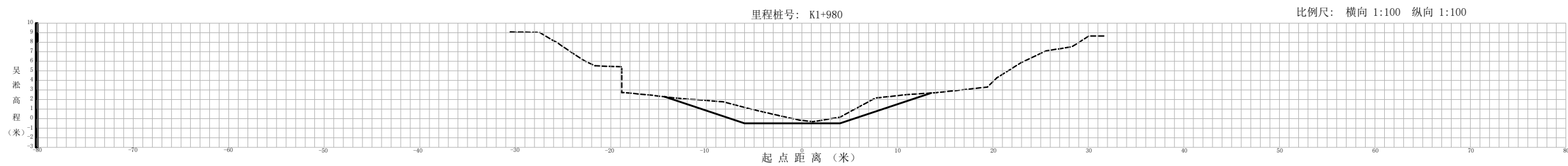
----- 现状断面线
————— 设计断面线

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	河道横断面图(7)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	04-07
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	河道横断面图(8)					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	04-08
审 查			校 核			日 期	2025.02
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司						
工程名称	梅渚河殷桥村段清淤工程					设计编号
						设计阶段
图纸名称	河道横断面图(9)					专 业
						比 例
核 定			专业负责			图 号
审 查			校 核			日 期
项目负责			设 计			归档编号
设计证号	A132060486		制 图			归档日期