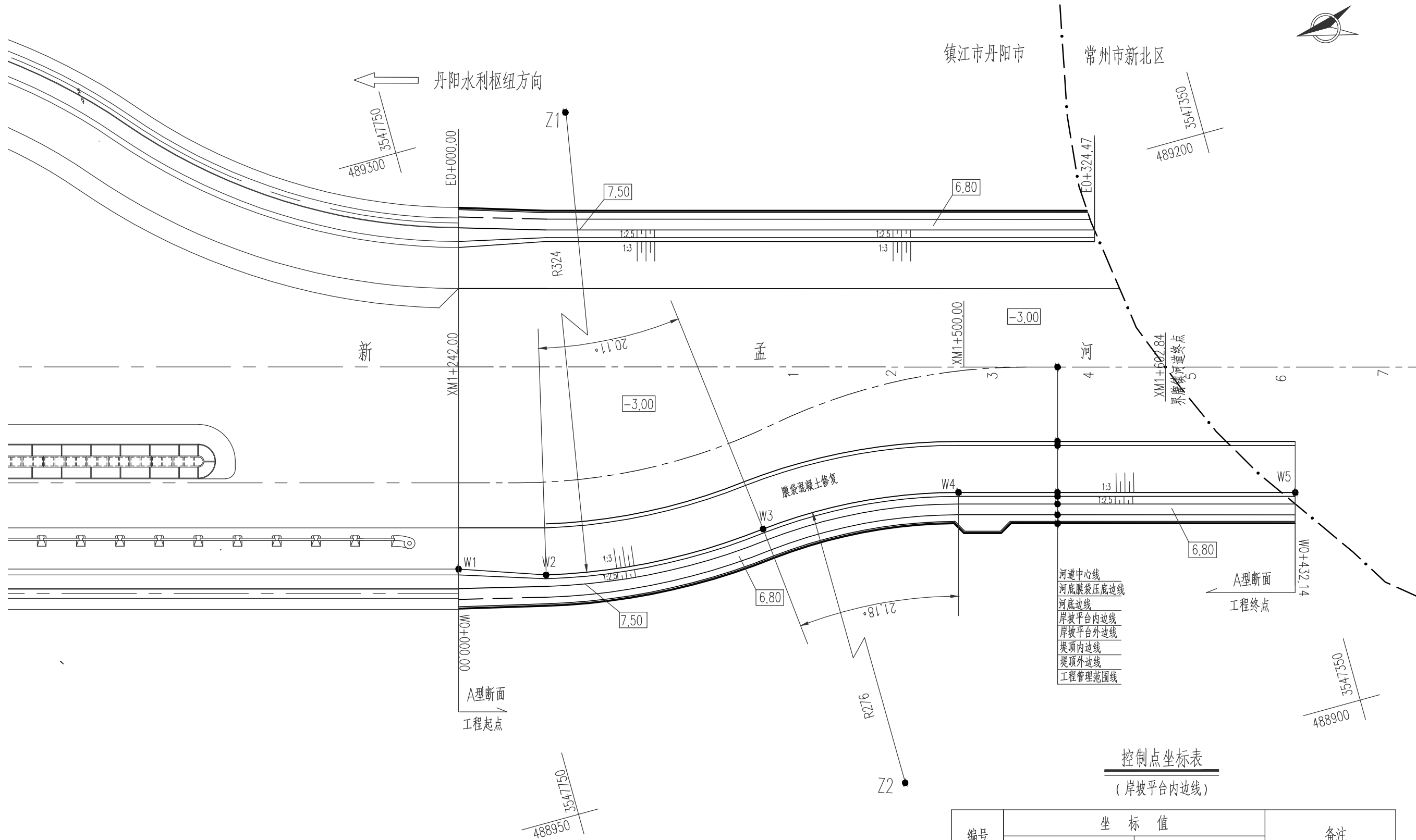
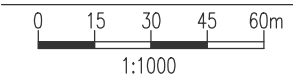




河道岸坡修复平面布置图



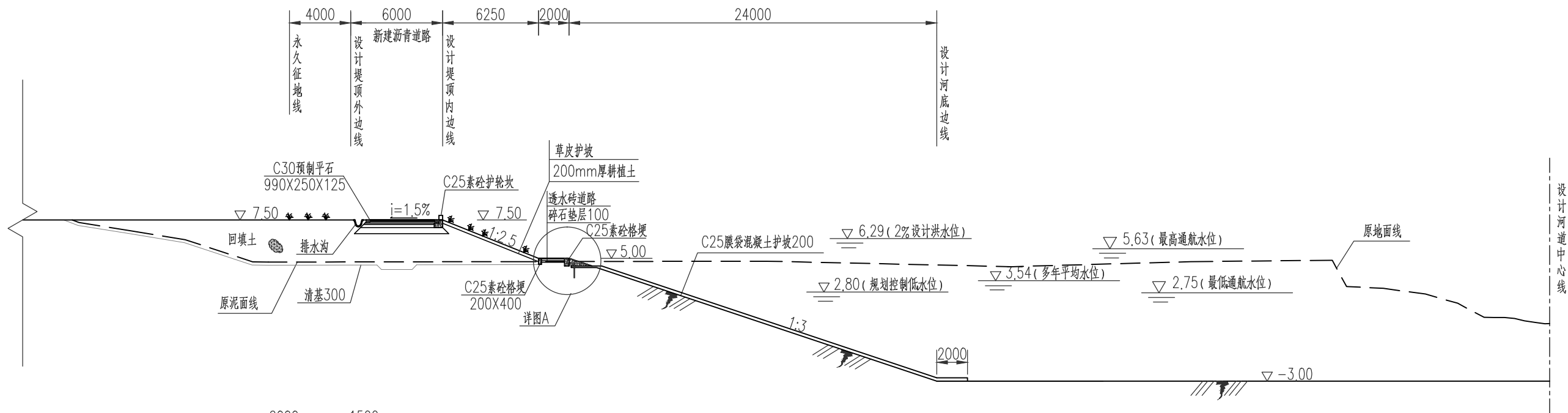
说明:

- 1、图中坐标系为1954年北京坐标系，高程以吴淞零点为基准。
- 2、图中高程以米计，尺寸以毫米计。
- 3、图中XM:代表河道中心线桩号；W：代表西侧护岸桩号；E：代表东侧护岸桩号。
- 4、新孟河运河以北段工程级别为3级，河底高程-3.0m，河底宽122.1~80.0m,堤防防洪高程7.50m，堤顶道路高程为6.80m。
- 5、本次西岸修复护岸范围为岸坡平台至河底，长约432.14m（W0+000.00~W0+432.14）。，

控制点坐标表

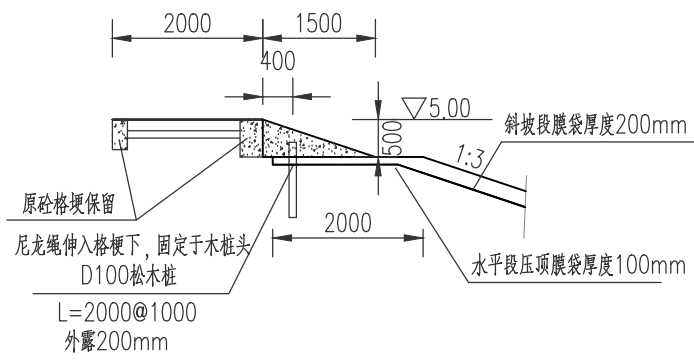
(岸坡平台内边线)

编号	坐 标 值		备注
	X(N)	Y(E)	
W1	3547775.69	489086.96	R=324,α=20.11°
W2	3547733.38	489072.16	
W3	3547620.44	489065.28	R=276,α=21.18°
W4	3547519.38	489056.71	
W5	3547353.76	489010.96	
Z1	3547657.51	489387.66	
Z2	3547592.81	488790.17	



河道护坡加固标准断面图A

W0+000.00~W0+432.14



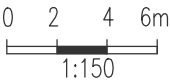
详图A

复合土工布技术指标表

项目	单位面积质量	抗拉强度	撕破强力		CBR顶破强度	等效孔径(095)	垂直渗透系数	延伸率		抗紫外线 (保持强度)
			经向	纬向				经向(纬向)		
单位	g/m ²	kN/m	%		kN	mm	cm/s	kN		%
复合土工布(机织布+无纺布)	380	52(50)	≥0.7	≥0.6	≥5.0	≤0.10	≥1×10 ⁻³	≤35	≤30	/

说 明:

- 图中高程以镇江吴淞高程为基准,单位以米计,其余尺寸以毫米计。
- 回填土必须采用粘性土,分层夯实,其压实度不得小于0.93;
- 材料:混凝土等级为 C25。
- 透水砖按现有颜色及尺寸恢复。
- 图中 XM:代表新孟河河道中心线桩号; W:代表西侧护岸桩号; E:代表东侧护岸桩号。
- 施工过程中应做好水环境保护及安全等相关措施。
- 比例尺:



膜袋布技术指标

项 目		单位	技术指标
纤维材料及制造方式		/	丙纶
单位面积质量		g/m ²	550
充灌材料			砂浆
成型厚度(平均值)		mm	200 (100)
抗拉强度	经向	kN/m	≥44
	纬向		≥40
延伸率	经向	%	≤30
	纬向		≤30
CBR 顶破强力		kN	≥4
等效孔径 095		mm	≤0.20
垂直渗透系数		cm/s	≥1×10 ⁻³
缝制单元幅宽		m	2/4
成型幅宽		m	8~20