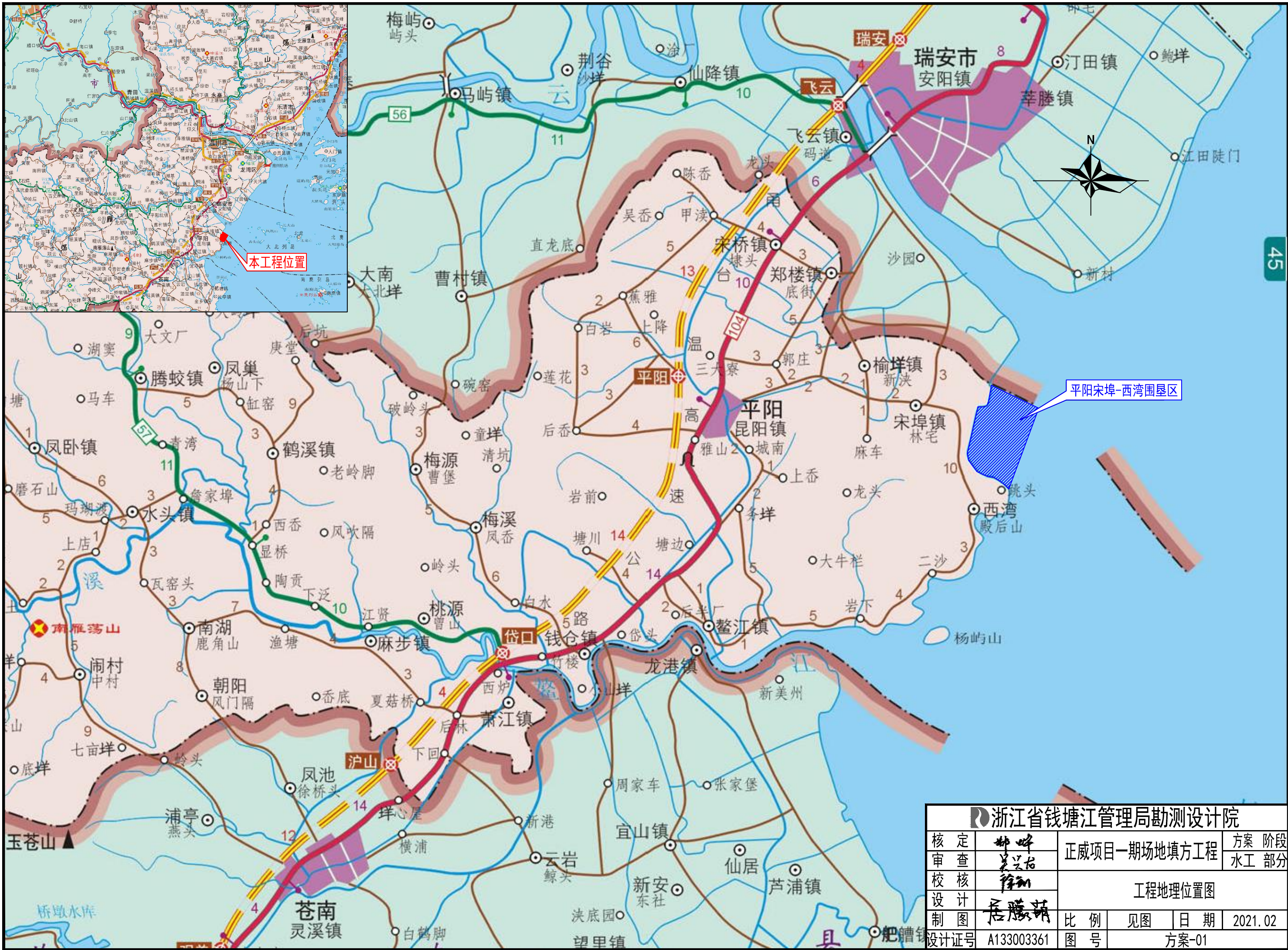
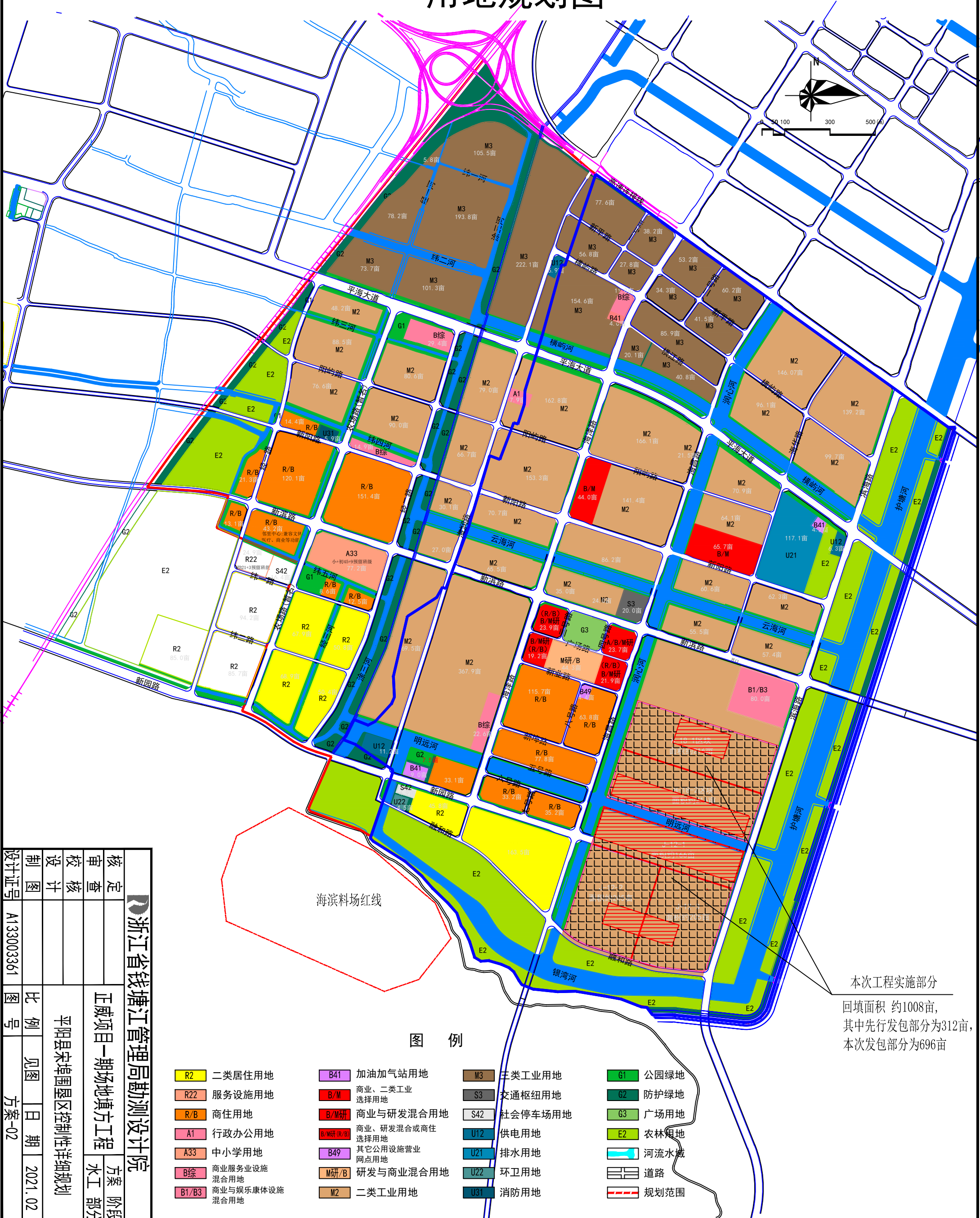




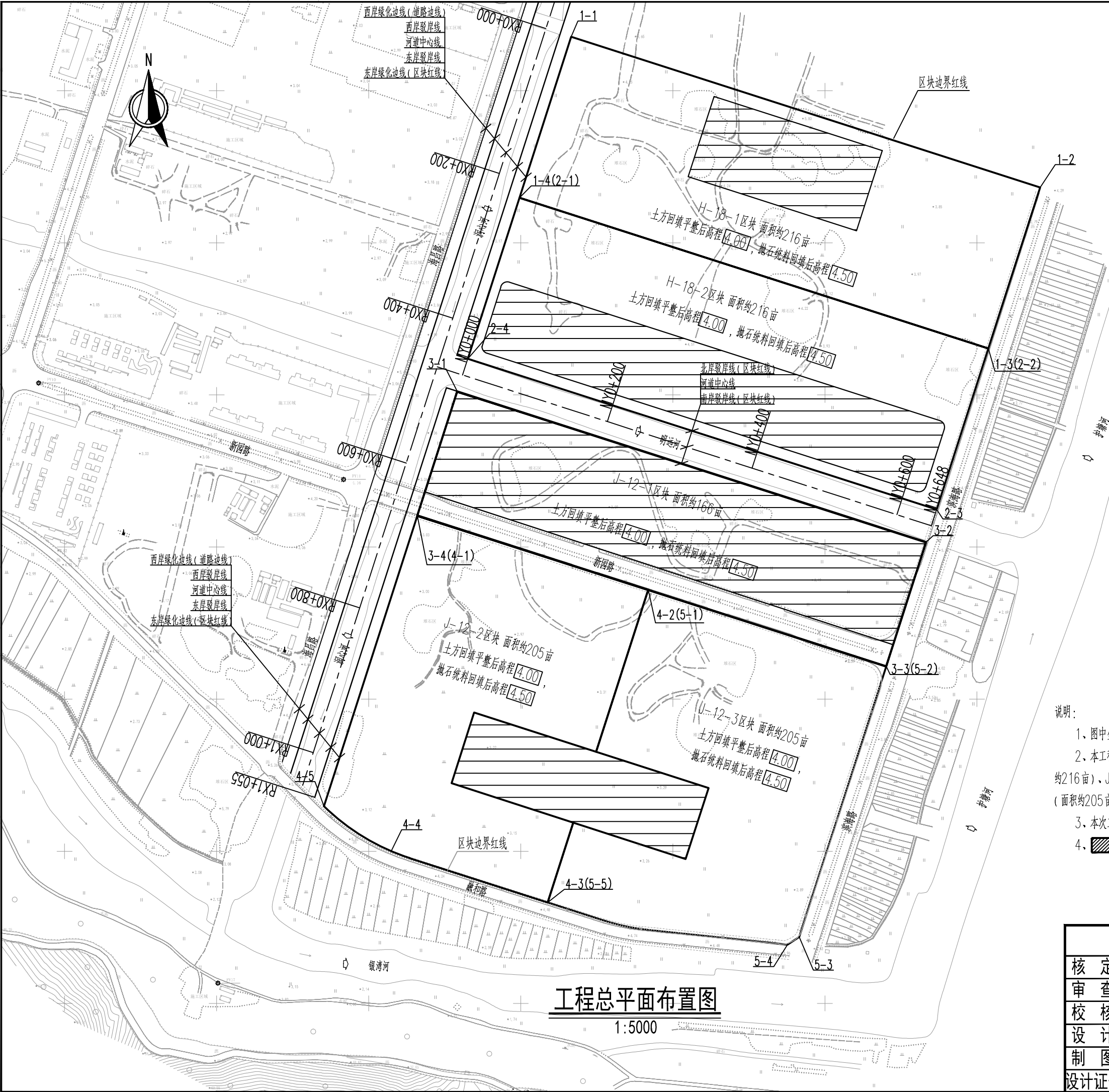
浙江省钱塘江管理局勘测设计院						
核定	郝峰	正威项目一期场地填方工程			方案 阶段	
审查	吴兴龙				水工 部分	
校核	徐利	工程地理位置图				
设计	居腾翥					
制图		比 例	见图	日 期	2021.02	
设计证号	A133003361	图 号	方案-01			

平阳县新兴产业园控制性详细规划调整(2020年)

用地规划图



浙江省钱塘江管理局勘测设计院				正威项目一期场地填方工程		方案阶段
核定				审核		审核
校核				设计		设计
制图				比例		见图标
设计证号				图号		方案-02
A133003361				日期		2021.02



各区块控制点坐标

区块	面积(亩)	点号	X	Y
H-18-1	216	1-1	3061080.951	566276.379
		1-2	3060882.717	566893.022
		1-3	3060671.048	566824.977
		1-4	3060869.272	566208.362
H-18-2	216	2-1	3060869.272	566208.362
		2-2	3060671.048	566824.977
		2-3	3060459.378	566756.931
		2-4	3060657.593	566140.345
J-12-1	166	3-1	3060614.781	566126.476
		3-2	3060416.536	566743.157
		3-3	3060253.265	566690.670
		3-4	3060451.510	566073.989
J-12-2	205	4-1	3060447.702	566072.765
		4-2	3060353.912	566377.588
		4-3	3059942.642	566245.373
		4-4	3060000.767	566064.562
		4-5	3060069.269	565951.109
J-12-3	205	5-1	3060353.912	566377.588
		5-2	3060253.265	566690.670
		5-3	3059897.221	566576.226
		5-4	3059887.153	566560.759
		5-5	3059942.642	566245.373

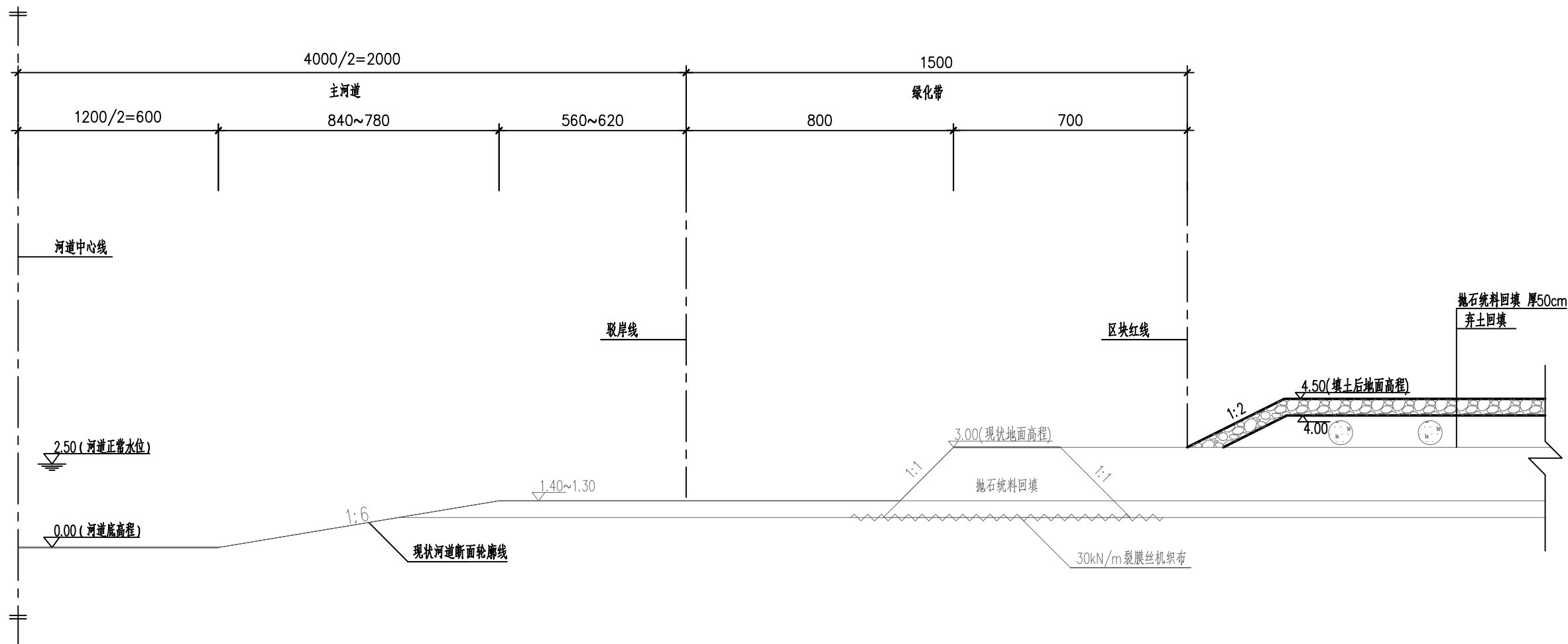
说明:

- 图中坐标系为2000国家大地坐标系, 高程为1985国家高程系统, 单位均以m计;
- 本工程回填区共分为为5个区块, 即H-18-1区块(面积约216亩)、H-18-2区块(面积约216亩)、J-12-1区块(面积约166亩)、J-12-2区块(面积约205亩)、J-12-3区块(面积约205亩), 合计1008亩;
- 本次工程的主要任务为在土方平整后的基础上, 增加50cm抛石混合料;
- 为先行发包部分, 为本次发包部分, 面积为696亩。

浙江省钱塘江管理局勘测设计院					
核定		正威项目一期场地填方工程			方案阶段
审核					水工部分
校核		工程总平面布置图			
设计					
制图		比例	见图	日期	2021.02
设计证号	A133003361	图号	方案-03		

工程总平面布置图

1:5000

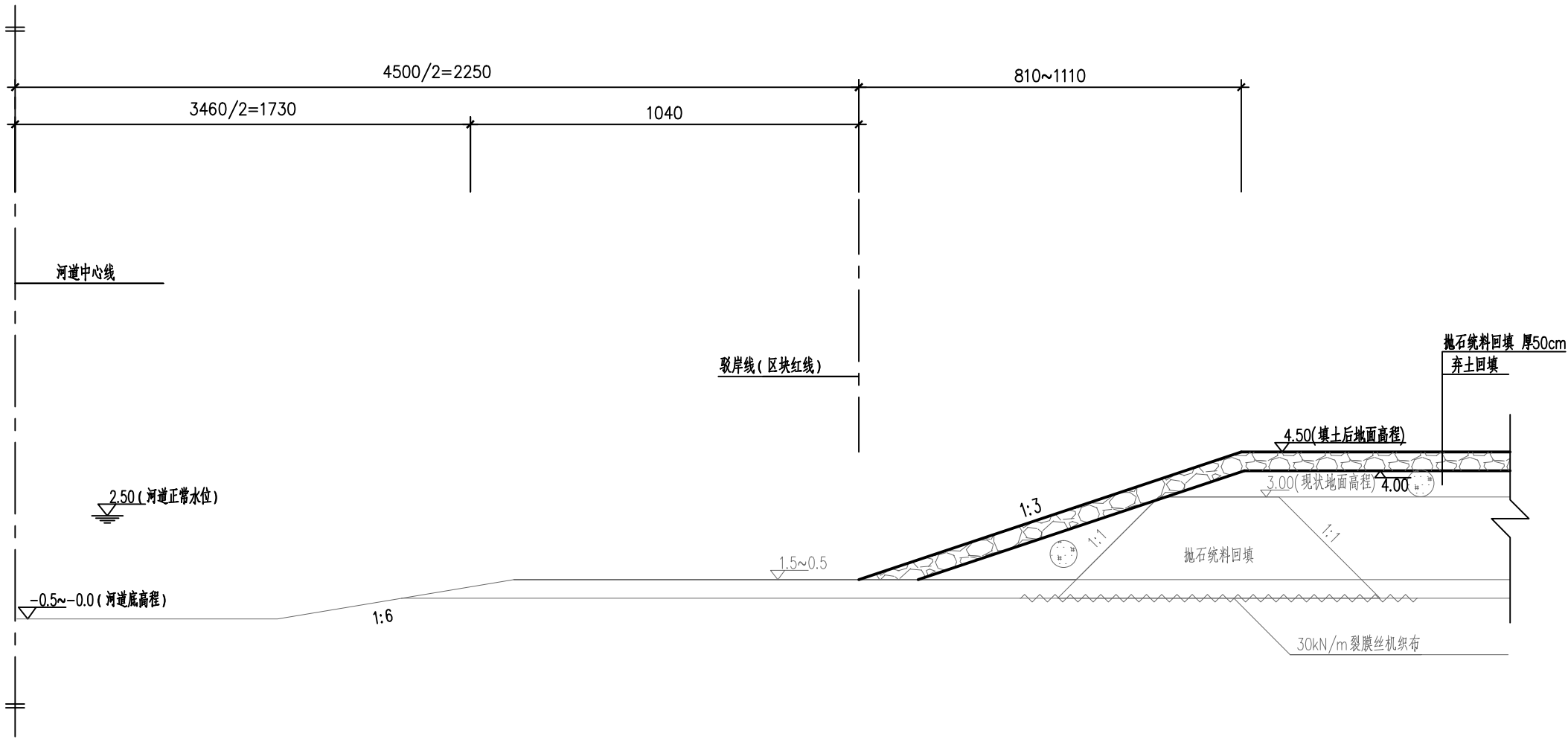


润心河护岸加高典型断面图
1:150

说明:

- 图中高程为1985国家高程系统,单位均以m计,其余尺寸单位以cm计;
- 本图护岸加高方案适用于润心河段,考虑到便于河道后期护岸建设,以区块红线为轴线,向区块内放坡填筑,斜坡坡度不得陡于1:2.00.

浙江省钱塘江管理局勘测设计院						
核定	郝峰	正威项目一期场地填方工程			方案	阶段
审查	吴兴佑				水工	部分
校核	徐利	润心河护岸加高典型断面图				
设计	居腾萌					
制图		比 例	见图	日 期	2021.02	
设计证号	A133003361	图 号	方案-04			



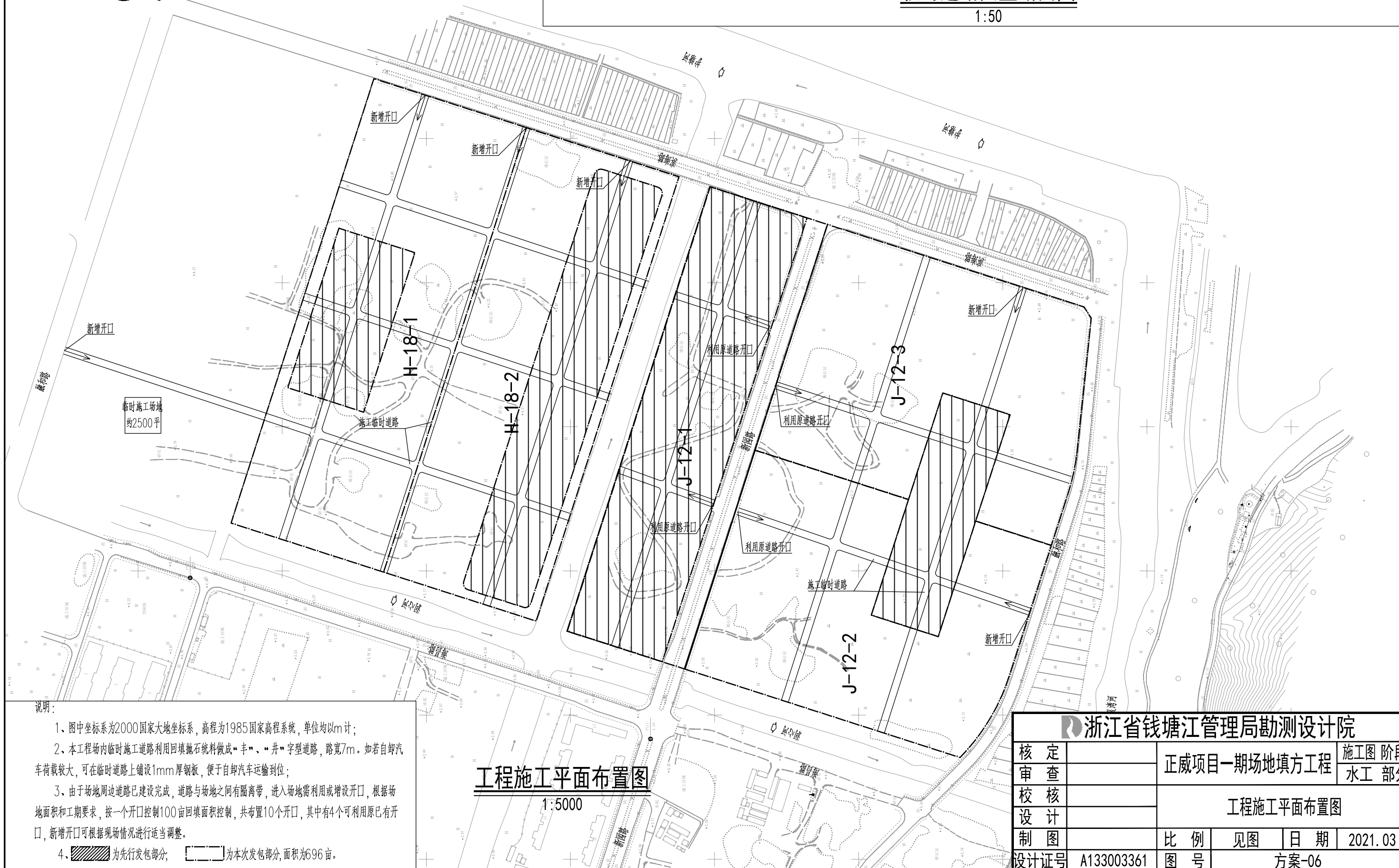
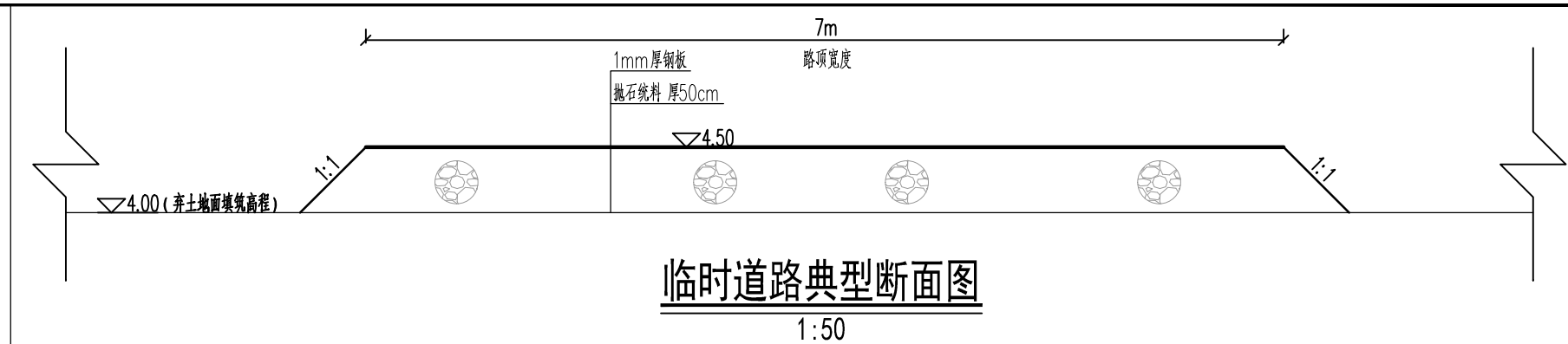
明远河护岸加高典型断面图

1:150

说明：

- 图中高程为1985国家高程系统，单位均以m计，其余尺寸单位以cm计；
- 本图护岸加高方案适用于明远河段，考虑到区块红线与河道驳岸线重合以及本次设计任务主要是保证场地回填加固过程中岸坡的稳定，同时保证行洪安全以及为后期护岸建设留有余地，因此采用以区块红线为轴向河岸放坡填筑的大缓坡方案。即保证河道驳岸线以内的河道不变，从区块红线处（高程0.5m~1.5m）向河岸以坡比1:3.0放坡回填。

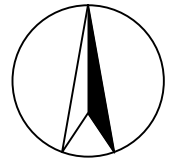
浙江省钱塘江管理局勘测设计院						
核定	郝峰	正威项目一期场地填方工程			方案 阶段	
审查	吴兴佑				水工 部分	
校核	徐利	明远河护岸加高典型断面图				
设计	居腾萌					
制图		比 例	见图	日 期	2021.02	
设计证号	A133003361	图 号	方案-05			



 浙江省钱塘江管理局勘测设计院						
核 审	定 查	正威项目一期场地填方工程	施工图 阶段			
			水工 部分			
校 核		工程施工平面布置图				
设 计						
制 图		比 例	见图	日 期	2021. 03	
设计证号	A133003361	图 号	方案-06			

勘探点平面位置图

比例：1：1000



图例

- | | | |
|--------------------------------------|----------|----|
| $\frac{Z1}{2.99} \frac{76.70}{1.80}$ | 孔号 | 孔深 |
| | 高程 | 水位 |
| | 综合孔 | |
| | 重型动探 | |
| | 钻探孔 | |
| | 取土孔 | |
| | 标贯及重型动探 | |
| | 剖面联线及剖面号 | |
| | 已建建筑物 | |
| | 拟建建筑物 | |

海
昌
路

润
心
河

云

海

河

新

阳

路

X=3061580.738
Y=566437.035

X=3061704.981
Y=566476.979

X=3061677.433
Y=566562.663

X=3061553.190
Y=566522.719

勘探点平面位置图

图号

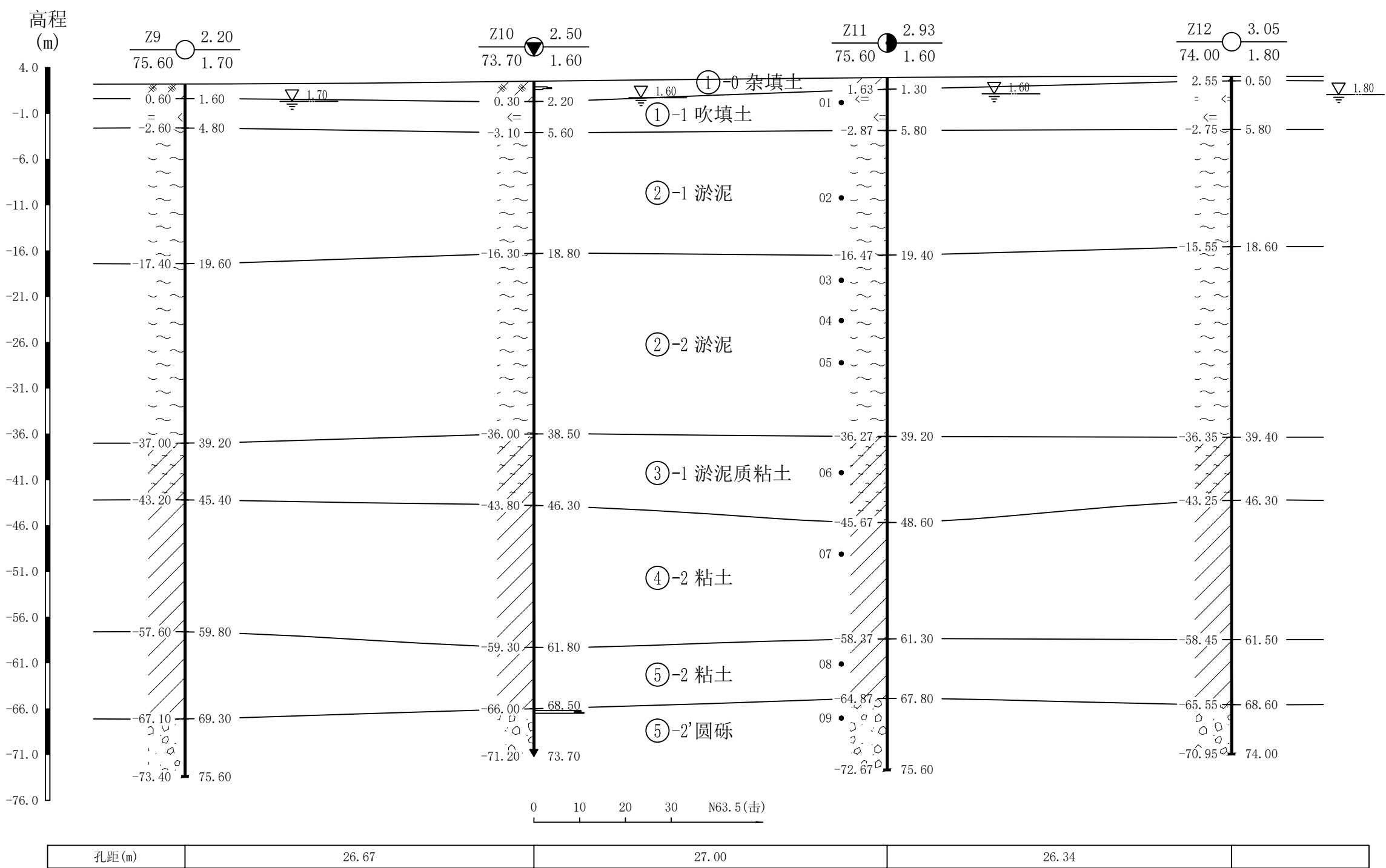
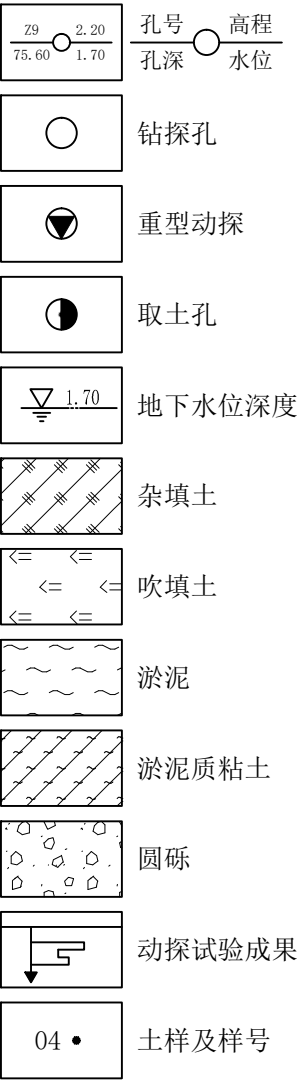
地质-01

工程地质剖面图 3--3'

比例尺：水平：1：350

垂直：1：500

图 例



工程地质剖面图 (1/2)

图 号

地质-02

工程地质剖面图 8--8'

比例尺：水平：1：450

垂直：1：550

图 例

- Z19

80.10

2.99

1.80

孔号

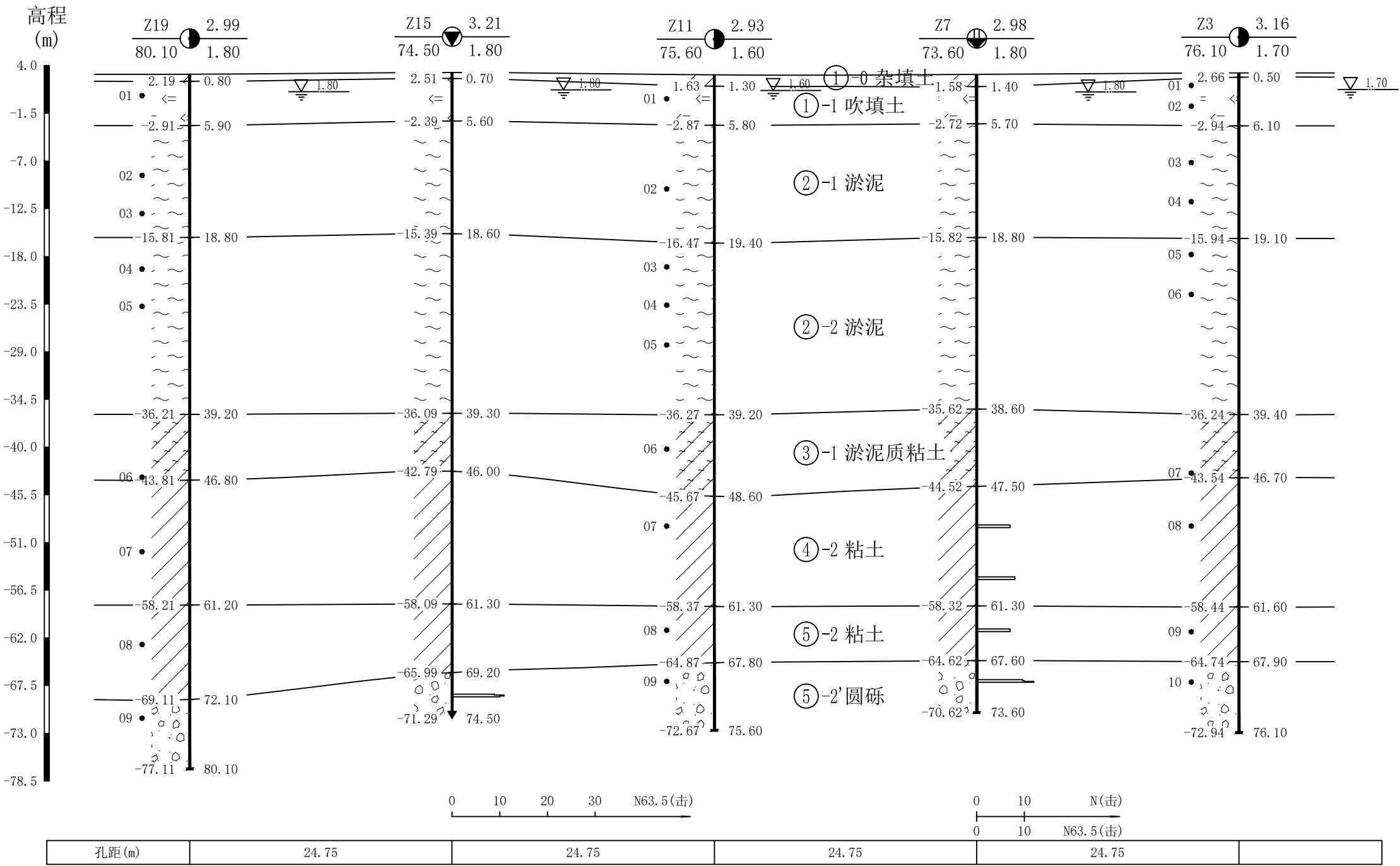
高程

孔深

水位
- 取土孔
- 重型动探
- 标贯及重型动探
- 地下水位深度
- 杂填土
- 吹填土
- 淤泥
- 淤泥质粘土
- 圆砾
- 标贯试验成果
- 动探试验成果
- 04

•

土样及样号



工程地质剖面图 (2/2)

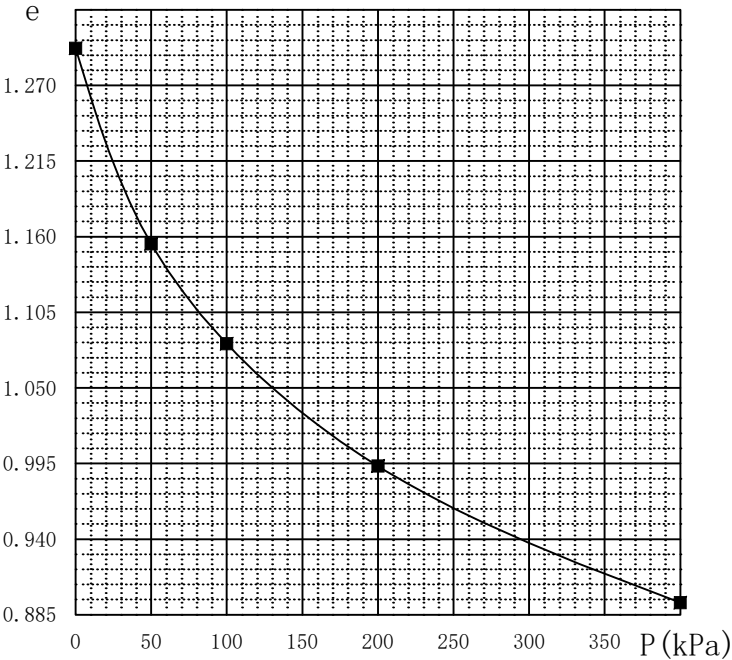
图 号

地质-03

固结试验分层e~P曲线

层号： 1-1

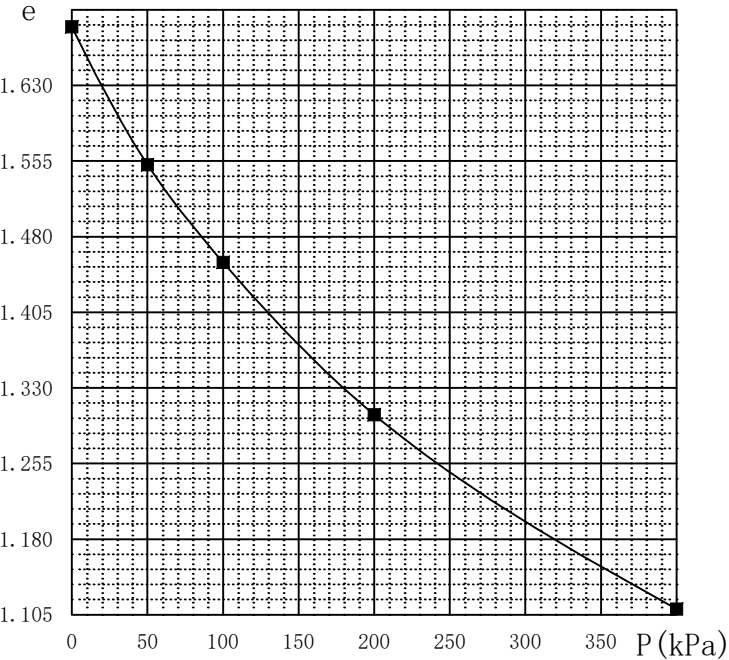
P	e	a	Es
kPa		MPa ⁻¹	MPa
0	1.297	2.846	0.807
50	1.155		
100	1.082	1.454	1.580
200	0.993	0.890	2.582
400	0.894	0.497	4.622



固结试验分层e~P曲线

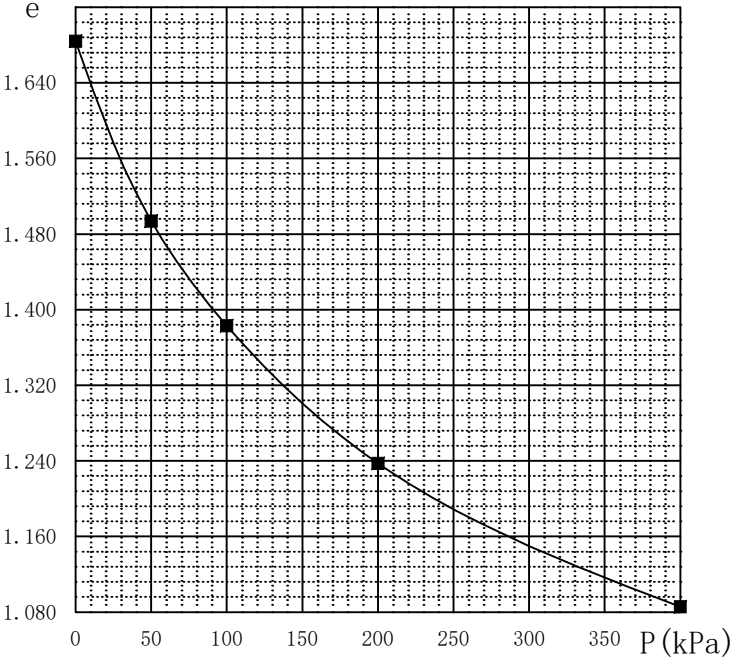
层号： 2-2

P	e	a	Es
kPa		MPa ⁻¹	MPa
0	1.688	2.733	0.984
50	1.551		
100	1.454	1.941	1.385
200	1.303	1.510	1.780
400	1.111	0.964	2.788



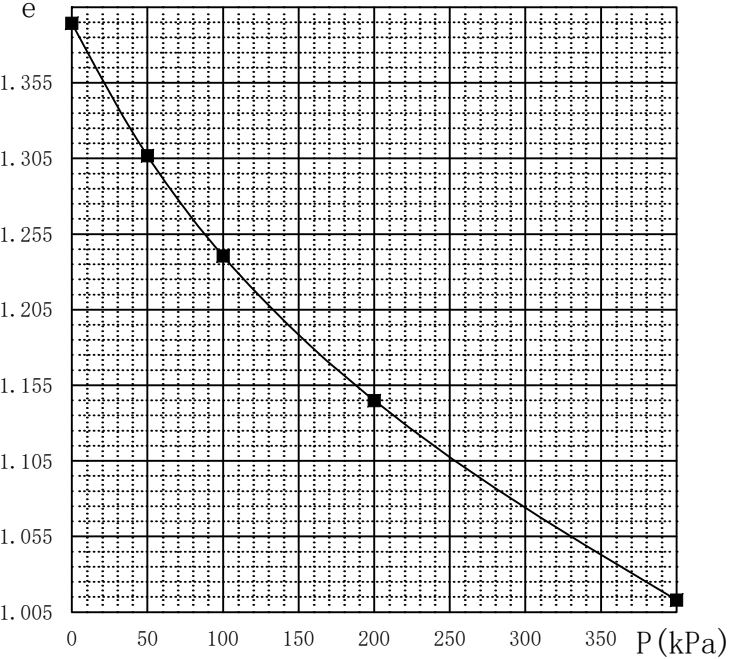
层号： 2-1

P	e	a	Es
kPa		MPa ⁻¹	MPa
0	1.684	3.805	0.705
50	1.494		
100	1.383	2.217	1.210
200	1.237	1.457	1.843
400	1.086	0.758	3.540



层号： 3-1

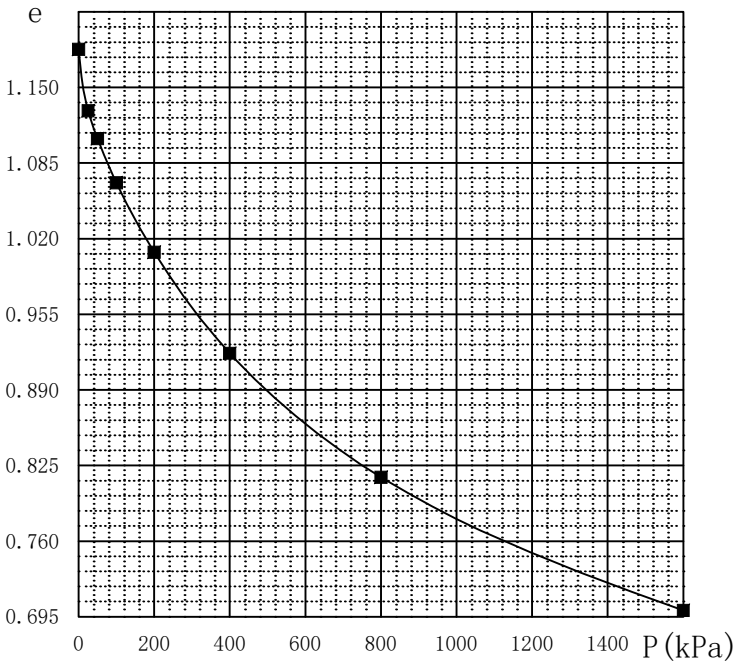
P	e	a	Es
kPa		MPa ⁻¹	MPa
0	1.394	1.755	1.365
50	1.307		
100	1.241	1.324	1.809
200	1.145	0.957	2.503
400	1.013	0.659	3.632



固结试验分层e~P曲线

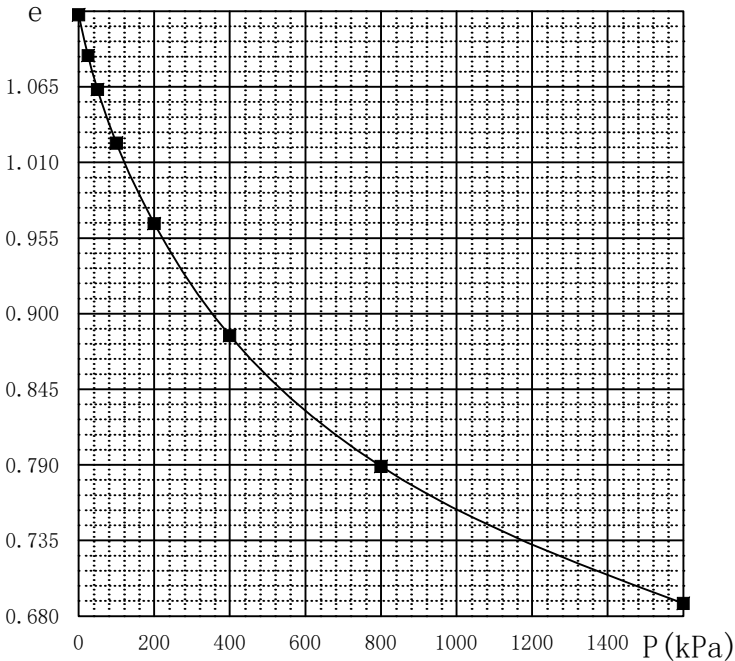
层号： 4-2

P	e	a	Es
kPa		MPa ⁻¹	MPa
0	1.183	2.109	1.035
25	1.130		2.268
50	1.106	0.758	2.878
100	1.068	0.597	3.654
200	1.008	0.434	5.031
400	0.922	0.266	8.196
800	0.815	0.143	15.237
1600	0.700		



层号： 5-2

P	e	a	Es
kPa		MPa ⁻¹	MPa
0	1.117	1.183	1.789
25	1.088		2.142
50	1.063	0.781	2.711
100	1.024	0.585	3.621
200	0.966	0.408	5.194
400	0.884	0.238	8.912
800	0.789	0.125	16.980
1600	0.689		



地基土物理力学指标数理统计表

工程编号: JYK2020-063

工程名称: 浙江罗兰智能科技有限公司新建厂区项目

地层编号	地层名称	统计指标	物理性质指标										颗 粒 组 成 (mm)						固 结			固 快		水 平 渗 透 系数	垂 直 渗 透 系数	三轴试验		无侧限																				
			含水率	湿 密 度	干 密 度	重 度	干 重 度	比 重	孔 隙 比	饱 和 度	液 限	塑 限	液 性 指 数	塑 性 指 数	碎石	砾 石			砂 粒							粉 粒	压 缩 系 数	压 缩 模 量	先 期 固 结 压 力	粘 聚 力	内 摩 擦 角	UU		原 状 土	抗 压 强 度	重 塑 土 抗 压 强 度	灵 敏 度	标 准 贯 入	重 型 动 力 触 探									
																40~20	20~10	10~2	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	<0.075	a ₁₋₂									E _{SI-2}	P _c							c	φ	c _{uu}	φ _{uu}	q _u	q _u '	S _t	N	N _{63.5}
1-1	吹填土	统计频数	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11							10	10		8	8	6	6	6	6	6	6	6																		
		最大值	61.9	1.84	1.33	18.03	13.07	2.75	1.731	100.00	47.00	26.80	1.79	20.2					1.1	3.0		14.1	8.9	1.6E-06	1.5E-06	7.7	0.8	28.5	6.0	5.3																		
		最小值	40.3	1.63	1.01	15.97	9.87	2.72	1.048	95.67	34.70	21.40	1.07	13.3					0.7	2.3		12.7	7.8	1.2E-06	1.3E-06	4.9	0.2	24.3	4.8	4.2																		
		平均值	48.3	1.75	1.20	17.16	11.76	2.73	1.297	98.19	39.69	23.55	1.41	16.1					0.9	2.6		13.1	8.2	1.5E-06	1.4E-06	6.2	0.6	26.1	5.4	4.9																		
		标准差	7.5	0.07	0.11	0.72	1.08	0.01	0.227	1.39	3.81	1.68	0.24	2.1					0.1	0.2		0.4	0.4	1.6E-07	6.9E-08	1.1	0.2	1.5	0.4	0.4																		
		变异系数	0.155	0.042	0.092	0.042	0.092	0.003	0.175	0.014	0.096	0.072	0.173	0.132					0.152	0.087		0.034	0.049	0.107	0.048	0.179	0.384	0.058	0.075	0.093																		
		修正系数	1.097	0.977	1.051	0.977	0.949	0.998	0.903	0.992	1.053	0.960	1.096	1.073					0.911	0.949		0.977	0.967	0.911	0.960	0.852	0.683	1.048	0.938	0.924																		
		标准值	53.0	1.71	1.26	16.76	11.16	2.73	1.171	97.42	41.79	22.61	1.54	17.3				0.8	2.4		12.8	7.9	1.4E-06	1.4E-06	5.3	0.4	27.3	5.1	4.5																			
2-1	淤泥	统计频数	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13						13	13		7	7	6	6	6	6	6	6	6																			
		最大值	65.0	1.68	1.07	16.46	10.51	2.76	1.846	100.00	54.80	30.20	1.87	24.6					1.8	2.4		9.0	6.7	1.4E-06	1.4E-06	10.4	0.4	24.9	6.4	4.2																		
		最小值	56.7	1.60	0.97	15.68	9.50	2.75	1.565	95.79	43.80	25.40	1.30	18.4					1.1	1.5		8.1	6.2	7.8E-07	7.2E-07	7.7	0.2	14.9	4.2	3.4																		
		平均值	59.8	1.64	1.03	16.07	10.06	2.75	1.684	97.76	48.44	27.46	1.55	21.0					1.5	1.9		8.3	6.4	1.0E-06	9.9E-07	8.8	0.3	20.8	5.6	3.7																		
		标准差	2.5	0.03	0.03	0.28	0.31	0.01	0.085	1.62	2.98	1.33	0.18	1.7					0.2	0.2		0.3	0.2	2.1E-07	2.1E-07	1.1	0.1	3.5	0.8	0.3																		
		变异系数	0.041	0.017	0.031	0.017	0.031	0.002	0.050	0.017	0.062	0.048	0.118	0.079					0.123	0.123		0.039	0.031	0.198	0.211	0.121	0.230	0.168	0.135	0.075																		
		修正系数	1.021	0.991	1.015	0.991	0.984	0.999	0.975	0.992	1.031	0.976	1.059	1.040					0.939	0.938		0.971	0.977	0.837	0.826	0.900	0.810	0.861	0.888	1.062																		
		标准值	61.0	1.63	1.04	15.93	9.91	2.75	1.642	96.95	49.93	26.80	1.64	21.8				1.4	1.8		8.0	6.3	8.7E-07	8.2E-07	8.0	0.3	17.9	5.0	3.9																			
2-2	淤泥	统计频数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16						16	16		8	8	6	6	7	7	7	7	7																			
		最大值	63.7	1.67	1.07	16.37	10.47	2.76	1.828	99.90	53.90	29.90	1.97	24.1					1.9	2.0		9.2	6.7	2.0E-06	1.3E-06	10.1	0.3	38.0	9.5	4.5																		
		最小值	56.3	1.59	0.98	15.58	9.56	2.74	1.583	94.89	42.70	24.90	1.10	17.8					1.3	1.5		8.3	6.1	1.1E-06	9.0E-07	7.3	0.1	17.7	4.0	3.8																		
		平均值	59.7	1.64	1.03	16.05	10.06	2.76	1.688	97.49	50.61	28.41	1.42	22.2					1.5	1.8		8.4	6.5	1.5E-06	1.1E-06	8.8	0.2	33.6	8.1	4.2																		
		标准差	1.9	0.03	0.03	0.26	0.27	0.01	0.072	1.65	2.80	1.24	0.19	1.6					0.2	0.2		0.3	0.2	3.5E-07	1.8E-07	0.9	0.1	7.1	1.9	0.2																		
		变异系数	0.032	0.016	0.027	0.016	0.027	0.002	0.043	0.017	0.055	0.044	0.137	0.071					0.118	0.094		0.037	0.029	0.240	0.161	0.104	0.298	0.212	0.235	0.056																		
		修正系数	1.014	0.993	1.012	0.993	0.988	0.999	0.981	0.992	1.025	0.981	1.061	1.031					0.948	0.958		0.975	0.981	1.198	1.133	0.923	0.779	1.157	0.826	0.958																		
		标准值	60.5	1.63	1.04	15.94	9.94	2.75	1.656	96.75	51.86	27.86	1.51	22.9				1.4	1.7		8.2	6.3	1.7E-06	1.3E-06	8.1	0.1	38.9	6.7	4.0																			
3-1	淤泥质粘土	统计频数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						8	8		7	7			6	6																						
		最大值	51.8	1.79	1.25	17.54	12.24	2.76	1.485	99.71	50.20	28.10	1.33	22.1					1.2	2.8		13.7	9.1			15.2	0.3																					
		最小值	43.3	1.68	1.11	16.46	10.85	2.73	1.186	95.19	38.60	23.10	1.07	15.5					0.8	2.0		12.3	7.7			11.9	0.1																					
		平均值	49.3	1.71	1.15	16.79	11.26	2.75	1.394	97.16	45.15	25.98	1.22	19.2					1.0	2.5		13.0	8.3			13.9	0.1																					
		标准差	3.1	0.04	0.05	0.37	0.49	0.01	0.106	1.55	3.90	1.71	0.10	2.2					0.1	0.3		0.5	0.4			1.1	0.1																					
		变异系数	0.064	0.022	0.043	0.022	0.043	0.003	0.076	0.016	0.086	0.066	0.078	0.115					0.154	0.116		0.041	0.052			0.082	0.520																					
		修正系数	1.043	0.985	1.029	0.985	0.971	0.998	0.949	0.989	1.058	0.956	1.053	1.077					0.896	0.922		0.970	0.962			0.932	0.571																					
		标准值	51.4	1.69	1.18	16.54	10.93	2.74	1.323	96.11	47.79	24.82	1.29	20.7				0.9	2.3		12.6	8.0			12.9	0.1																						
4-2	粘土	统计频数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6					6	6		7	7									8.0																	
		最大值	44.9	1.83	1.32	17.93	12.98	2.76	1.290	98.28	49.80	28.10	0.89	21.7					0.8	4.2	318.0	33.2	16.4								8.0																	
		最小值	38.2	1.74	1.21	17.05	11.81	2.74	1.077	94.96	43.30	25.20	0.67	18.1					0.6	3.1	242.0	20.5	11.1								6.0																	
		平均值	41.7	1.79	1.26	17.51	12.36	2.75	1.183	97.00	46.64	26.66	0.76	19.9					0.7	3.4	293.8	26.1	12.9								6.6																	
		标准差	2.4	0.03	0.04	0.31	0.42	0.01	0.076	1.01	2.30	1.00	0.09	1.5					0.1	0.4	26.1	4.3	1.9								0.7																	
		变异系数	0.057	0.017	0.034	0.017	0.034	0.002	0.065	0.010	0.049	0.038	0.120	0.076					0.111	0.124	0.089	0.165	0.146							0.1																		
		修正系数	1.038	0.988	1.023	0.988	0.977	0.999	0.956	0.993	1.033	0.975	1.099	1.063					0.908	0.897	0.940	0.878	0.892							0.9																		
		标准值	43.3	1.77	1.29	17.30	12.08	2.75	1.131	96.32	48.19	25.99	0.83	21.1				0.6	3.1	276.1	22.9	11.5							6.1																			
5-2	粘土	统计频数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7					7	7		8	7	7								6.0																	
		最大值	42.6	1.86	1.37	18.23	13.41	2.75	1.185	99.40	47.40	27.00	0.88	20.4					0.8	4.2	412.0	37.1	17.5								8.0																	
		最小值	35.9	1.78	1.26	17.44	12.34	2.73	1.002	94.99	38.50	23.00	0.75	15.5					0.5	2.8	276.0	24.3	10.5								7.0																	
		平均值	39.5	1.81	1.30	17.73	12.71	2.74	1.117	97.08	43.40	25.21	0.81	18.3					0.6	3.5	312.5	29.5	14.5								7.5																	
		标准差	2.3	0.03	0.04	0.26	0.38	0.01	0.065	1.59	2.68	1.21	0.06	1.6					0.1	0.5	45.7	4.6	3.4								0.5																	
		变异系数	0.057	0.015	0.030	0.015	0.030	0.003	0.058	0.016	0.062	0.048	0.072	0.086					0.148	0.133	0.146	0.156	0.232							0.1																		
		修正系数	1.039	0.990	1.020	0.990	0.980	0.998	0.961	0.989	1.042	0.968	1.053	1.063					0.891	0.902																												