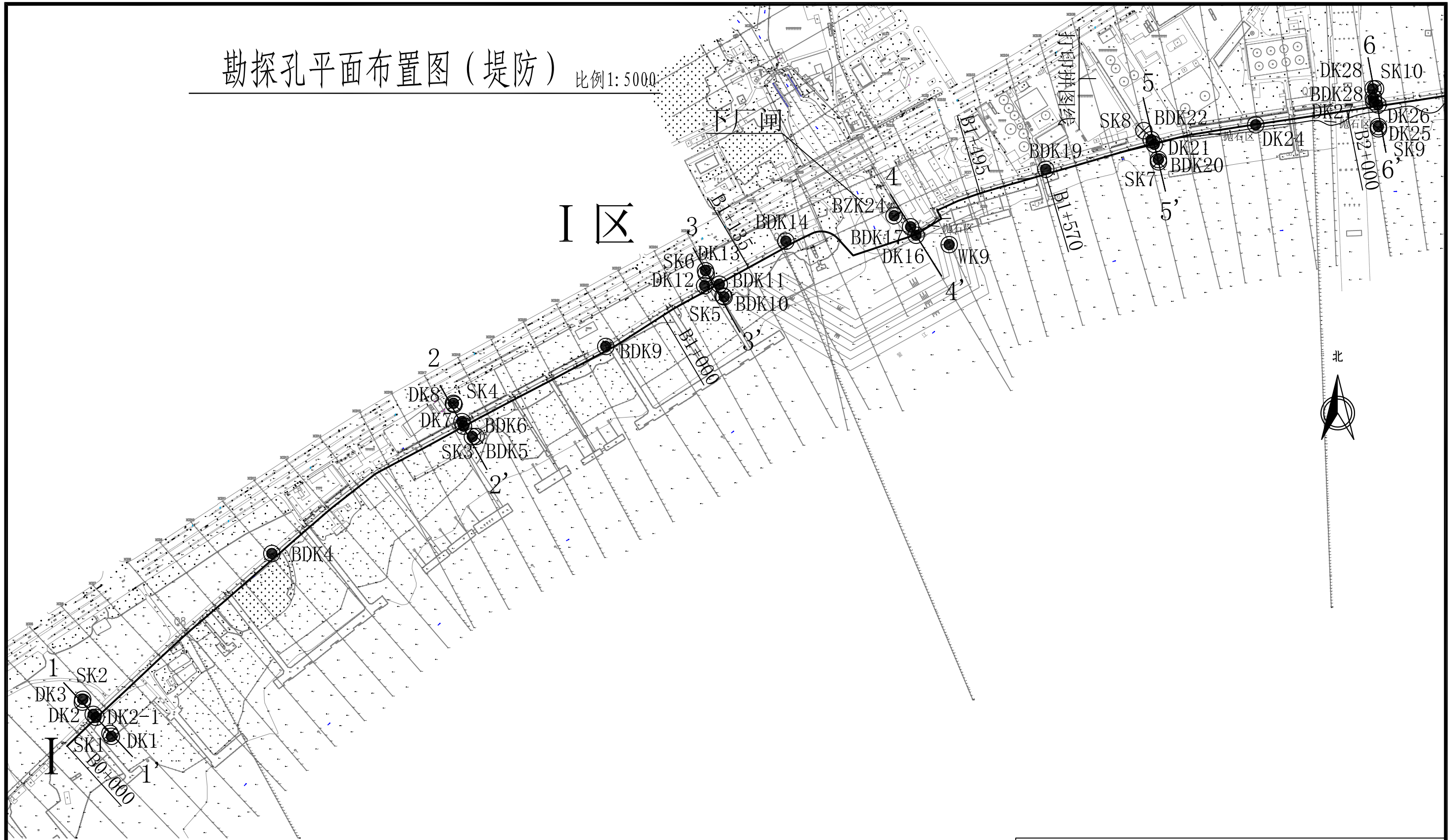
勘探孔平面布置图（堤防）

比例1:5000



图例：

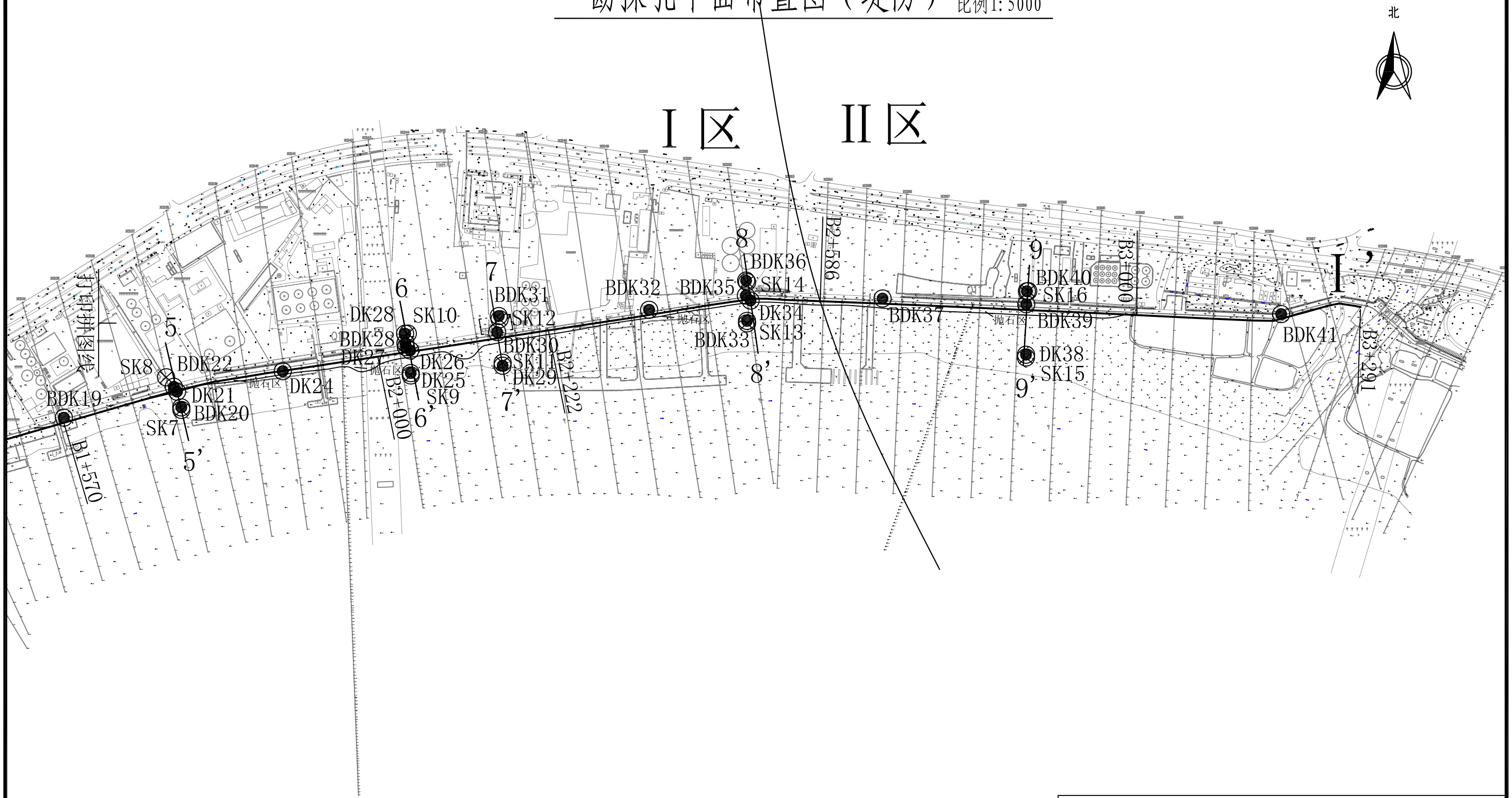
DK20	堤防钻孔及编号	ZK20	水闸钻孔及编号	WK20	围堰钻孔及编号	SK20	十字板孔及编号
	分区界线	I —— I′	纵剖面位置及编号	1 —— 1′	横剖面位置及编号		

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号：B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设	阶段
审 查				地质	部分
校 核		勘探孔平面布置图（堤防）			
设 计		比 例	1:5000	日 期	2021.07
制 图		图 号	平鳌江-初设地-01-01	版本号	A

勘探孔平面布置图（堤防）

比例1:5000



图例：

◉DK20	堤防钻孔及编号
◉ZK20	水闸钻孔及编号
◉WK20	围堰钻孔及编号
◉SK20	十字板孔及编号
	分区界线
I —— I′	纵剖面位置及编号
1 —— 1′	横剖面位置及编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号：B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段
审 查			地质 部分
校 核		勘探孔平面布置图（堤防）	
设 计		比 例 1:5000	日 期 2021.07
制 图		图 号 平鳌江-初设地-01-02	版本号 A

勘探孔平面布置图（雁门闸）比例1:1000

北

抛石区

Z4

BZK9 Z1

Z6 Z5

ZK7 ZK8 Z2

BZK6 Z1’

ZK5 W1

Z3

Z2’ ZK4 BZK3

BZK2

Z3’ ZK1 Z4’

Z5’ WK3

Z6’

W1’ SK18

SK17

WK1 WK2

YM4 YM5

浙江省平阳广播转播台

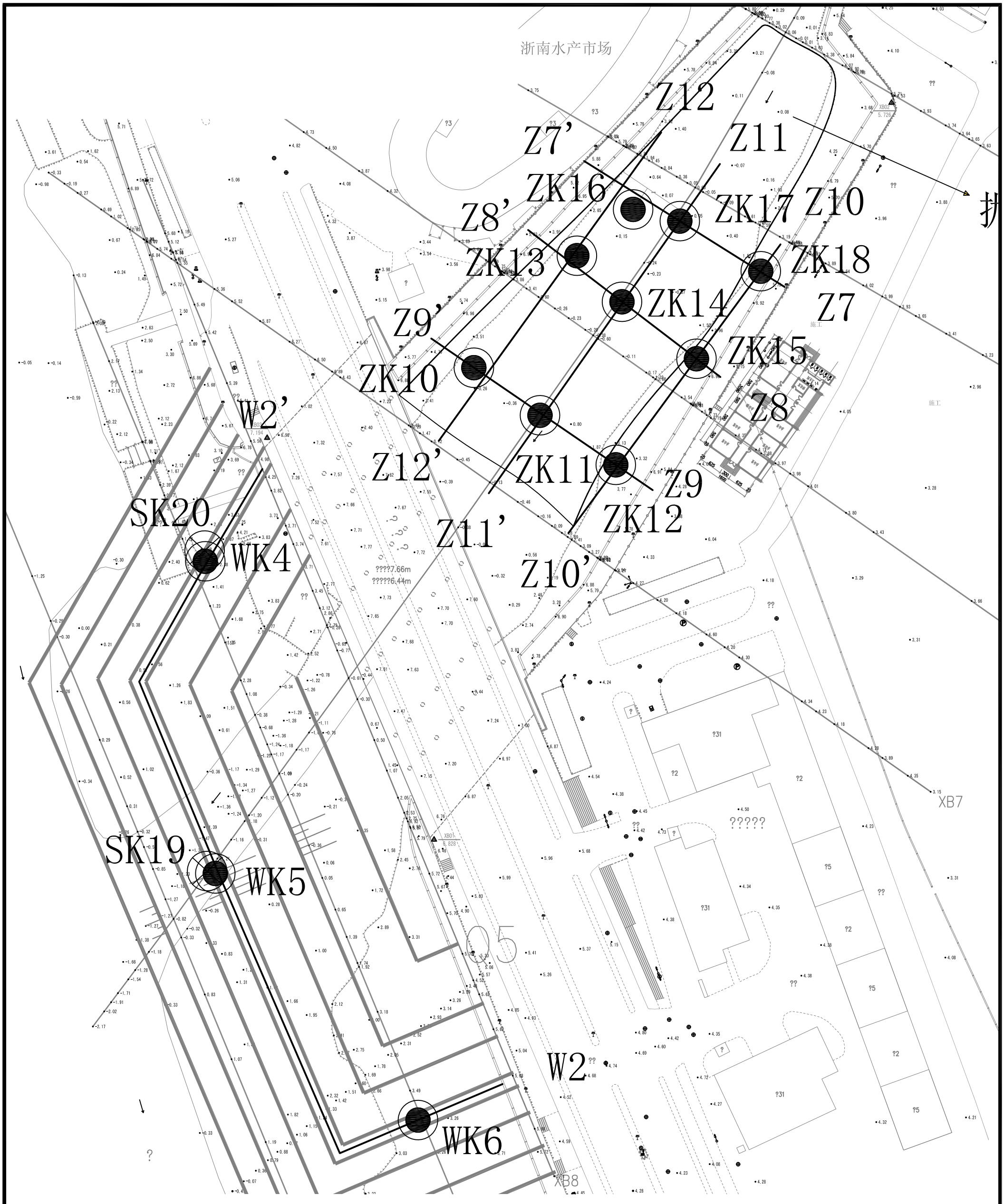
图例：

- DK20 堤防钻孔及编号
- ZK20 水闸钻孔及编号
- WK20 围堰钻孔及编号
- SK20 十字板孔及编号
- 分区界线
- Z1 —— Z1′ 剖面位置及编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号：B133000785

核　定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设　阶段
审　查			地质　部分
校　核		勘探孔平面布置图（雁门闸）	
设　计			
制　图			

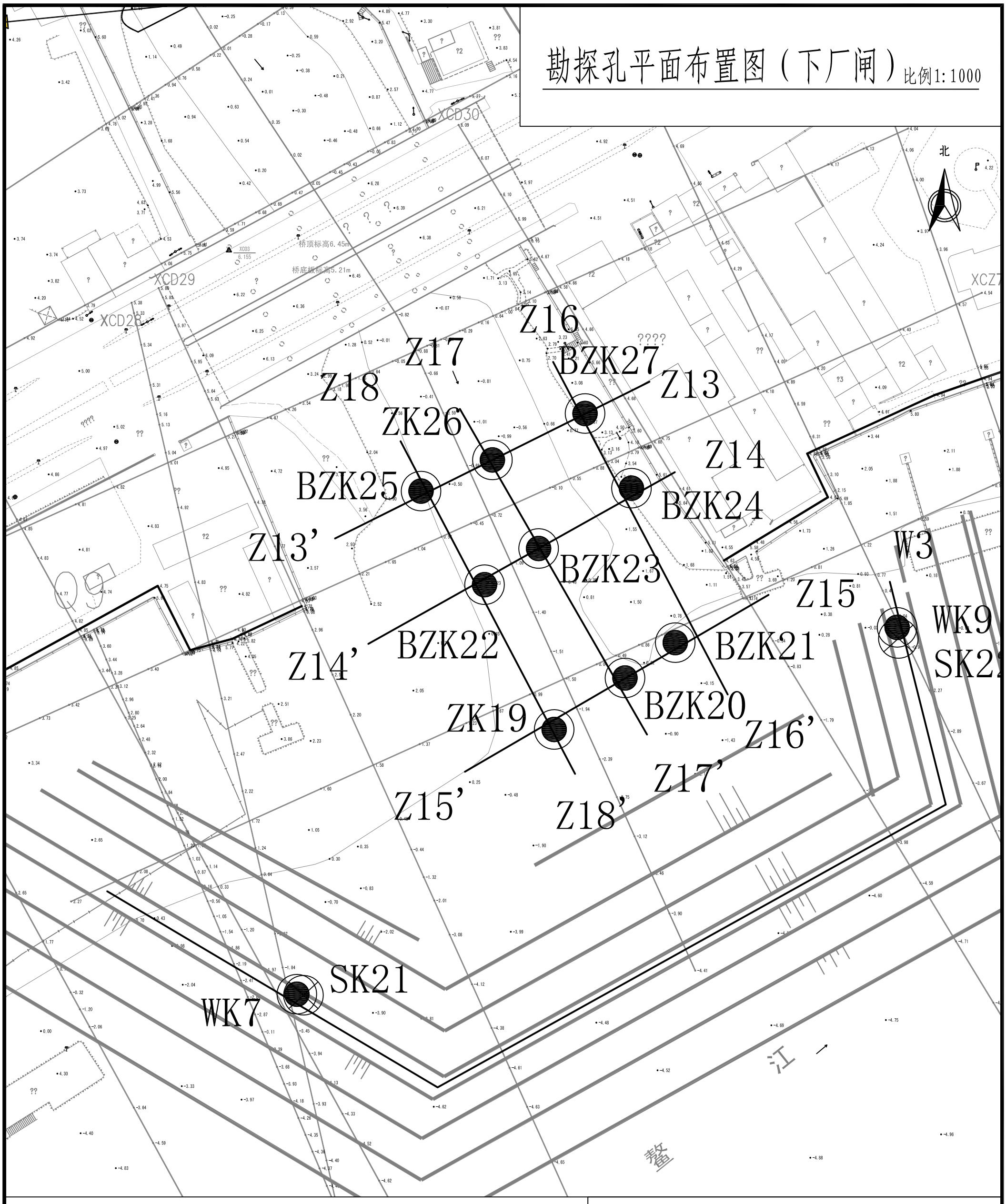
比　例	1:1000	日　期	2021.07
图　号	平鳌江-初设地-01-03	版本号	A



浙江广川工程咨询有限公司　　勘察证号：B133000785

			地质　部分
设　计		比　例	日　期　2021.07
制　图		图　号	版本号

勘探孔平面布置图（下厂闸）比例1:1000



图例：

DK20	堤防钻孔及编号
ZK20	水闸钻孔及编号
WK20	围堰钻孔及编号
SK20	十字板孔及编号
	分区界线
Z1 ——Z1′	剖面位置及编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号：B133000785

核　定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准提（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设　阶段
审　查			地质　部分
校　核		勘探孔平面布置图（下厂闸）	
设　计		比　例 1:1000	日　期 2021.07
制　图		图　号 平鳌江-初设地-01-05	版本号 A

I－I′堤防纵剖面图(1/5)

比例 水平 1:2000 垂直 1:500

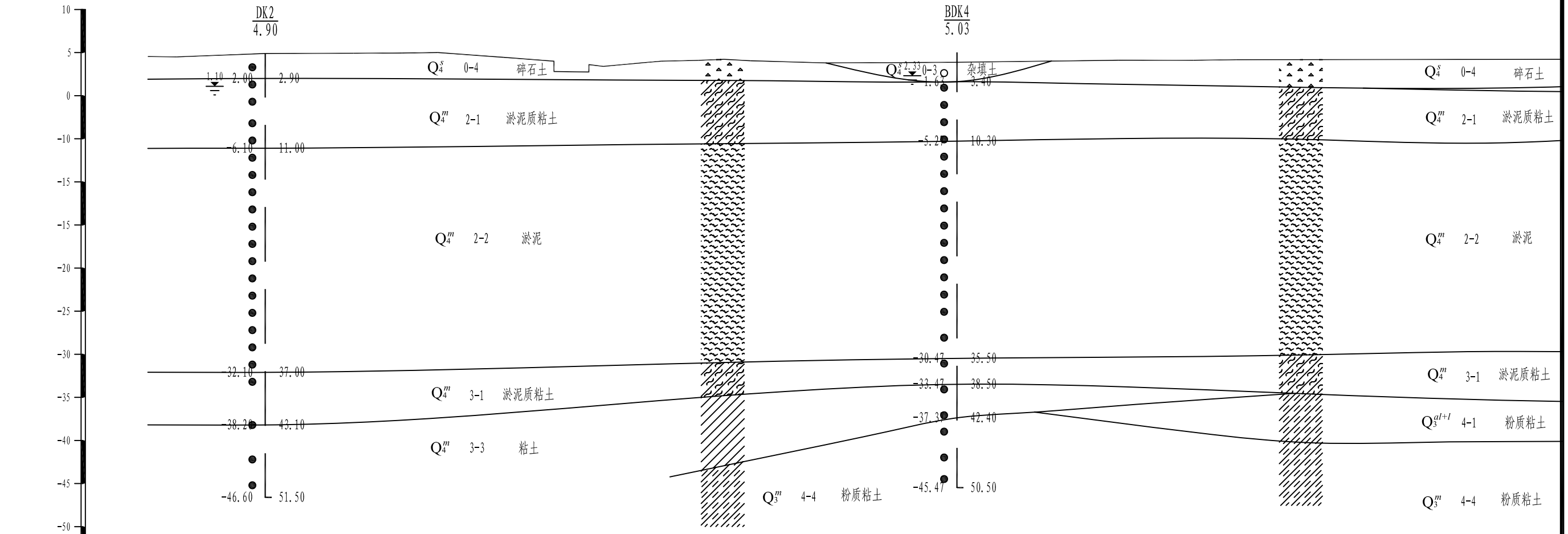
拼图

高 程 (m)
(1985国家高程基准)

10 5 0 -10 -15 -15 -20 -25 -30 -35 -40 -45 -50 -55 -60 -65

DK2
4.90

BDK4
5.03



钻孔间距 (m)		321.21	308.35
动探击数			

图 例

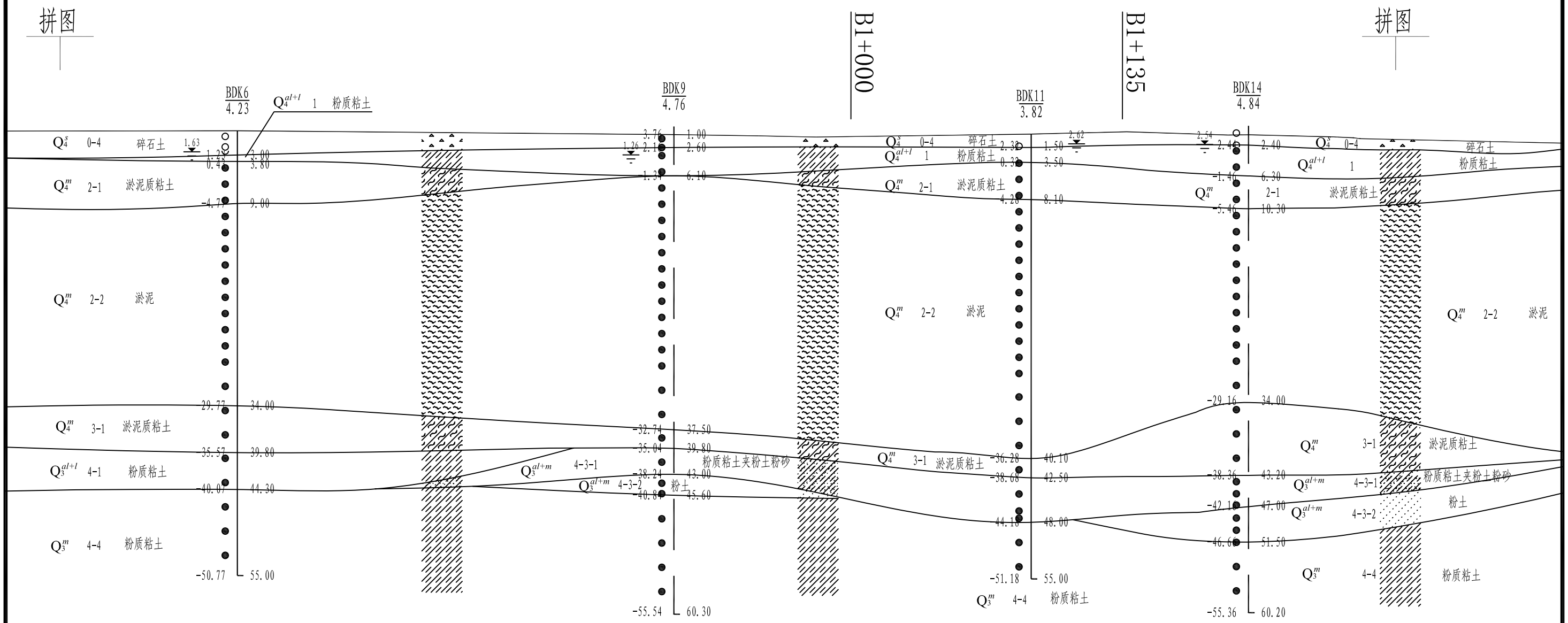
Q_4^s 第四系全新统 人工堆积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统 冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统 海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统 冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统 冲洪积层	J_3m^b 侏罗系上统 磨石山组b段
素填土	含粘性土碎石	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土	淤泥
淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂	粉质粘土夹粉砂
原状 扰动 土试样	实测 推测 地层分界线	33.16 -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号	全强 风化带下限

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段
审 查			地质 部分
校 核		I－I′堤防纵剖面图(1/5)	
设 计		比例 水平 1:2000 垂直 1:500	日 期 2021.07
制 图		图 号 平鳌江-初设地-02-01	版本号 A

I－I′堤防纵剖面图(2/5)

比例 水平 1:2000 垂直 1:500



	215.90	176.68	107.47	192.18

图 例

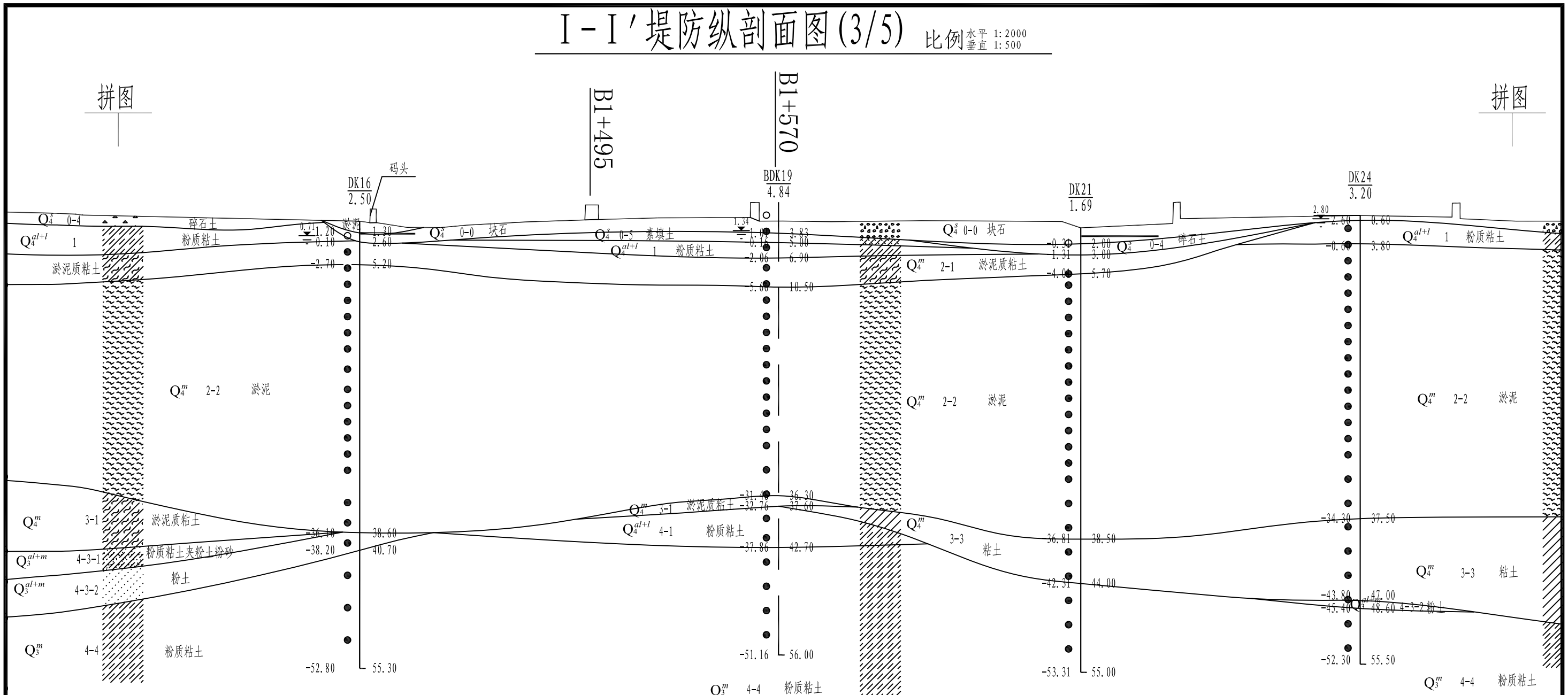
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层	J_3m^b 侏罗系上统磨石山组b段
素填土	含粘性土碎石	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土	淤泥
淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂	粉质粘土夹粉砂
8 原状扰动土试样	实测推测 地层分界线	33.16 0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号	全强风化带下限

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段
审 查			地质 部分
校 核		I－I′堤防纵剖面图(2/5)	
设 计		比例 水平 1:2000 垂直 1:500	日期 2021.07
制 图		图号 平鳌江-初设地-02-02	版本号 A

I－I′堤防纵剖面图(3/5)

比例 水平 1:2000 垂直 1:500



192.18	207.16	149.46	138.2	165.58

0.0 20.0 40.0 击 ($N_{63.5}$)

图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层	J_3m^b 侏罗系上统磨石山组b段
素填土	含粘性土碎石	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土	淤泥
淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂	粉质粘土夹粉砂
原状扰动土试样	实测推测 地层分界线	33.16 0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔编号 孔口高程	2-2 地层编号	全强 风化带下限

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设	阶段
审查				地质	部分
校核		I－I′堤防纵剖面图(3/5)			
设计		比例	水平 1:2000 垂直 1:500	日期	2021.07
制图		图号	平鳌江-初设地-02-03	版本号	A

拼图

B2+000

DK26
2.82

BDK30
4.74

B2+222
码头

码头道路

BDK32
4.88

码头道路

DK34
3.05

B2+586

BDK37
5.02

拼图

Q_4^s 0-0 块石

Q_4^s 0-5 素填土

Q_4^s 0-4 碎石土

Q_4^{al+l} 全新统冲湖积层

Q_4^m 2-1 淤泥质粘土

Q_4^m 2-2 淤泥

Q_4^m 2-2夹 淤泥夹贝壳

Q_4^m 3-3 粘土

Q_4^m 4-4 粉质粘土

Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层

Q_3^{al+m} 4-3-1 粉质粘土夹粉土粉砂

Q_3^{al+m} 4-3-2 粉土

Q_3^{al+m} 4-3-2 粉土

Q_3^{al+pl} 6-2 含粘性土碎石

J_3m^b 10 凝灰岩

165.58 | 113.74 | 192.78 | 134.56 | 169.34

0.0 20.0击 ($N_{63.5}$)

0.0 20.0击 ($N_{63.5}$)

0.0 20.0 40.0

Q_4^{al+l} 全新统冲湖积层

含粘性土碎石

粉土夹粉质粘土

Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层

粉质粘土夹粉土

J_3m^b 侏罗系上统磨石山组b段

淤泥

粉质粘土夹粉砂

全风化带下限

强

勘察证号:B133000785

平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程

地质 部分

设 计

制 图

比 例

日 期 2021.07

图 号

版本号

I－I′堤防纵剖面图(5/5)

比例 水平 1:2000 垂直 1:500

拼图

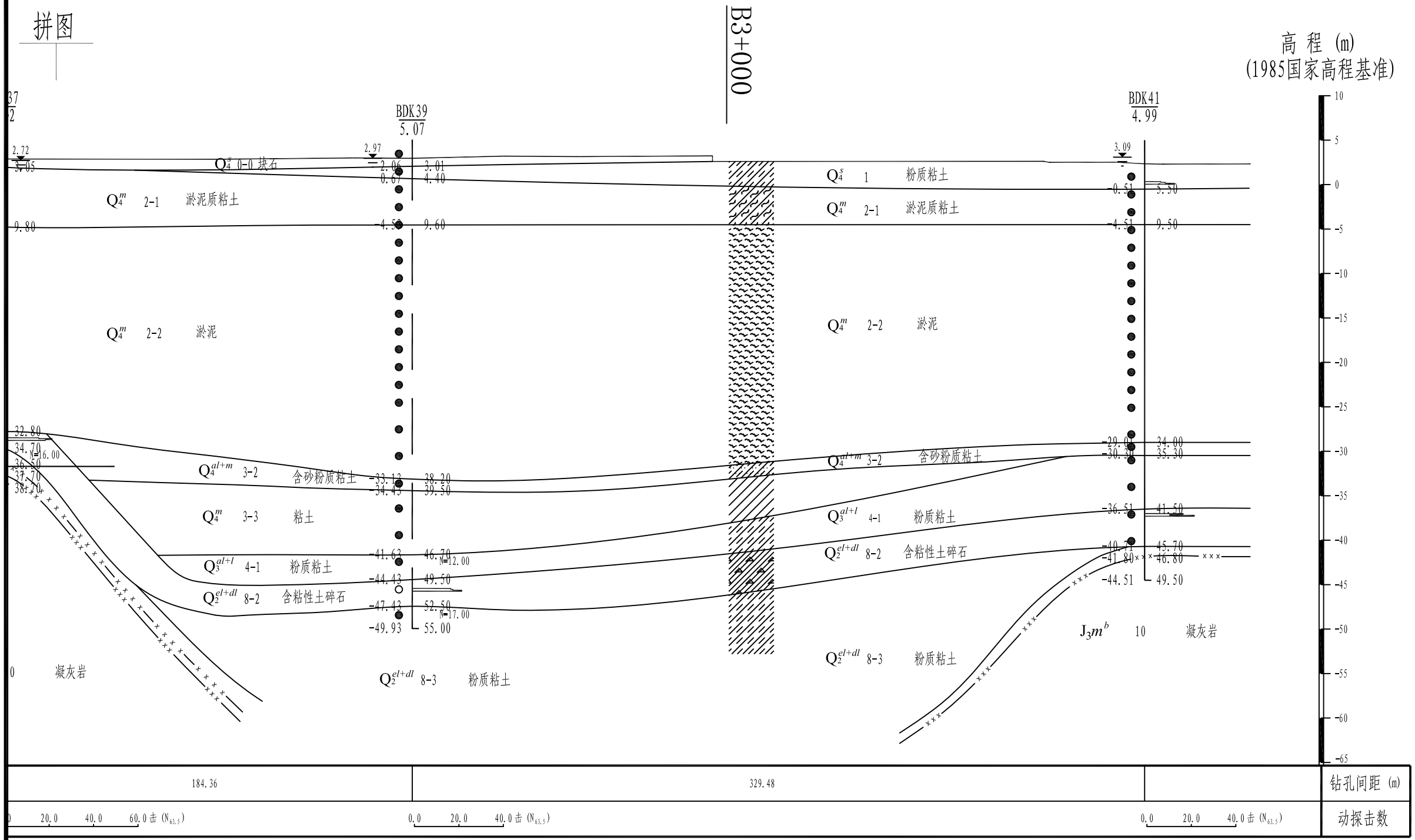


图 例

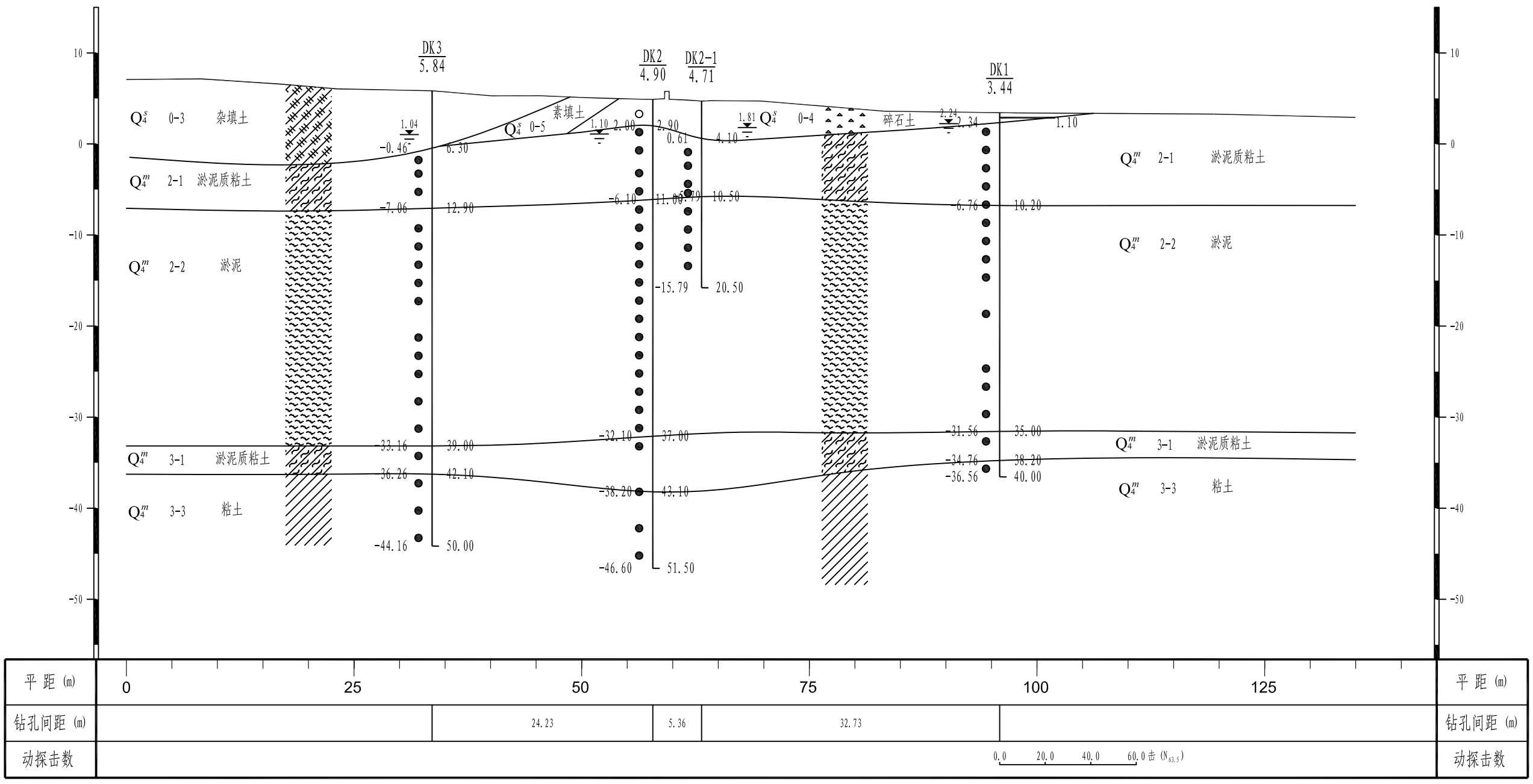
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层	J_3m^b 侏罗系上统磨石山组b段
素填土	含粘性土碎石	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土	淤泥
淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂	粉质粘土夹粉砂
原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	左：高程 右：深度 (m)	钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号	全风化带下限 / 强风化带下限

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设 阶段
审 查				地质 部分
校 核		I－I′堤防纵剖面图(5/5)		
设 计		比例	水平 1:2000 垂直 1:500	日 期 2021.07
制 图		图 号	平鳌江-初设地-02-05	版本号 A

1-1′堤防横剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

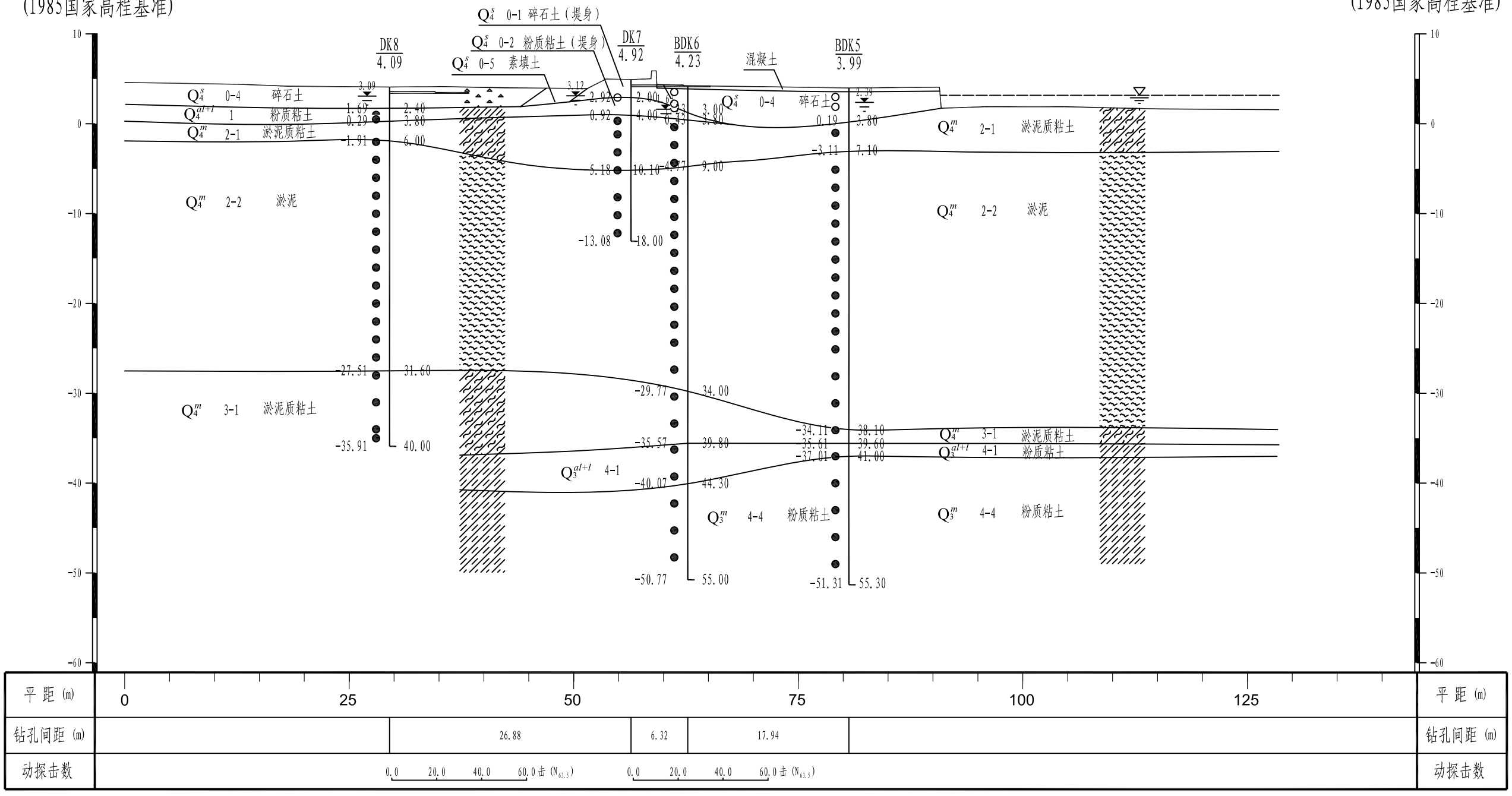
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	碎石土	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉土粉砂混粘性土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / 0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设	阶段
审查			地质	部分
校核		1-1′堤防横剖面图		
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-01	版本号	A

2-2′堤防横剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



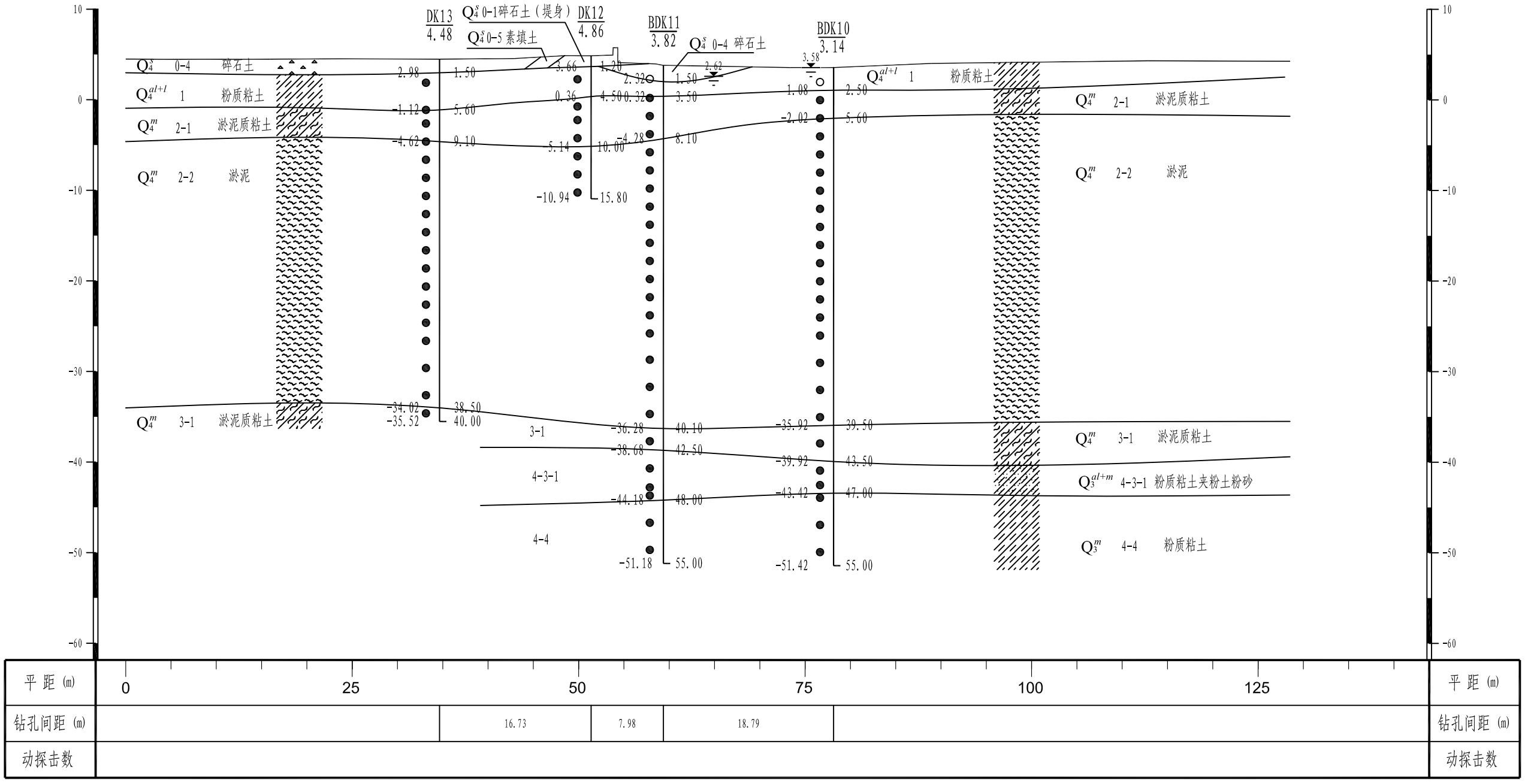
图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	碎石土	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉土粉砂混粘性土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	左：高程 右：深度 (m)	钻孔 编号 / 孔口高程	地层编号

浙江广川工程咨询有限公司				勘察证号:B133000785	
核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设 阶段	
审 查				地质 部分	
校 核		2-2′堤防横剖面图			
设 计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制 图		图号	平鳌江-初设地-03-02	版本号	A

3-3′堤防横剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

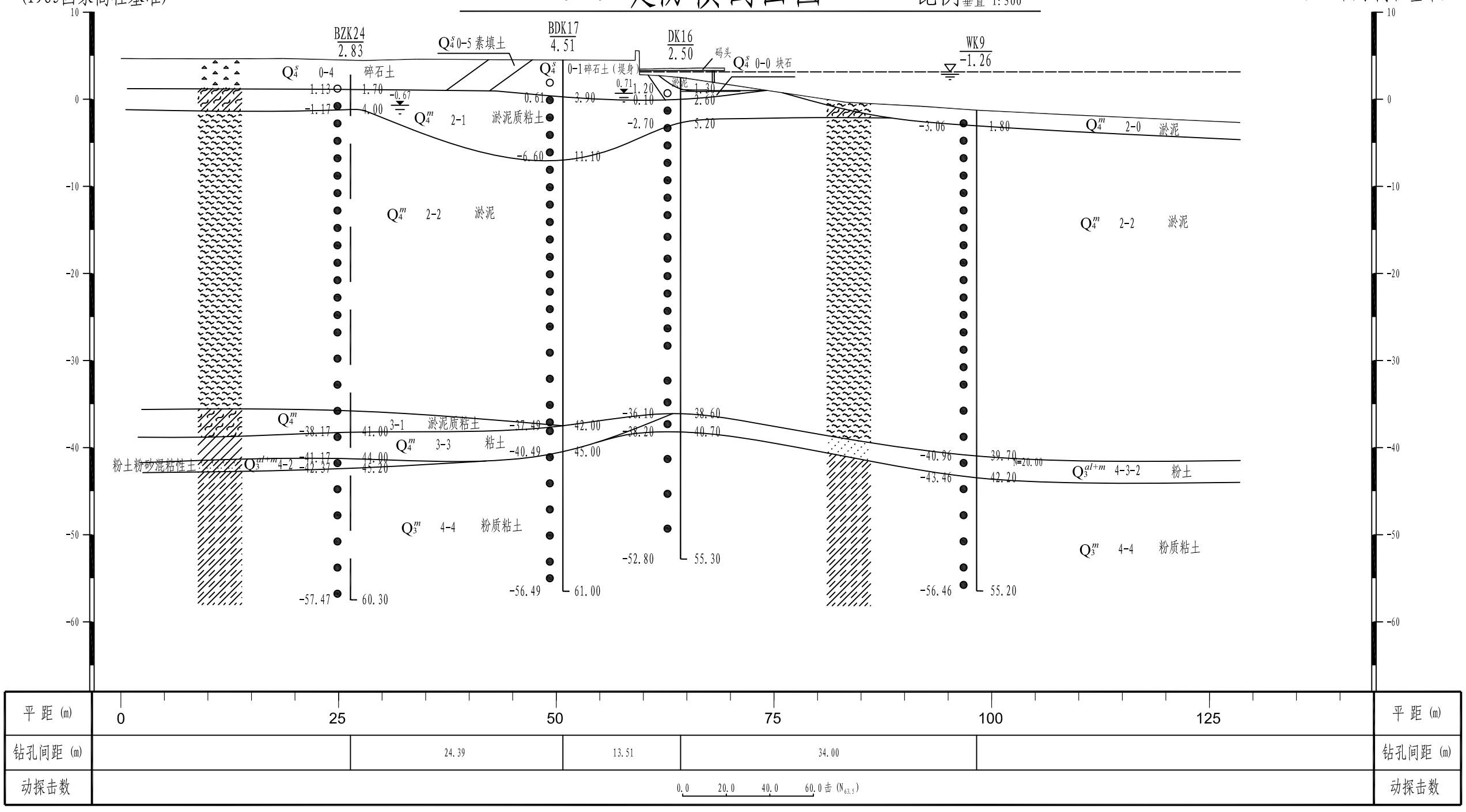
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	碎石土	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉土粉砂混粘性土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16—0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段
审查			地质 部分
校核		3-3′堤防横剖面图	
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-03	版本号 A

4-4′堤防横剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	碎石土	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉土粉砂混粘性土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / 0.70 左：高程 右：深度(m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设	阶段
审查	褚高强		地质	部分
校核		4-4′堤防横剖面图		
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-04	版本号	A

5-5′堤防横剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500

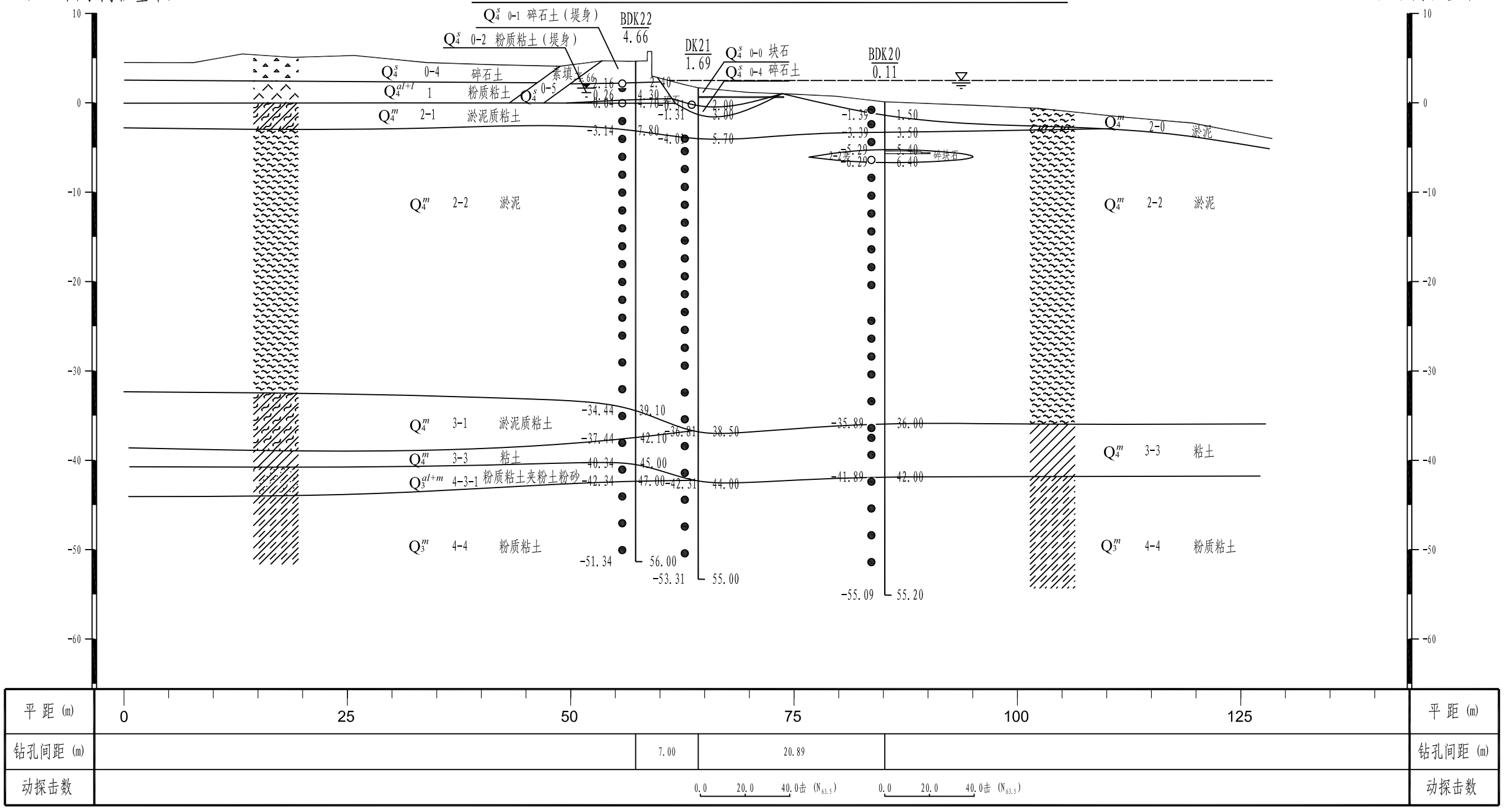


图 例

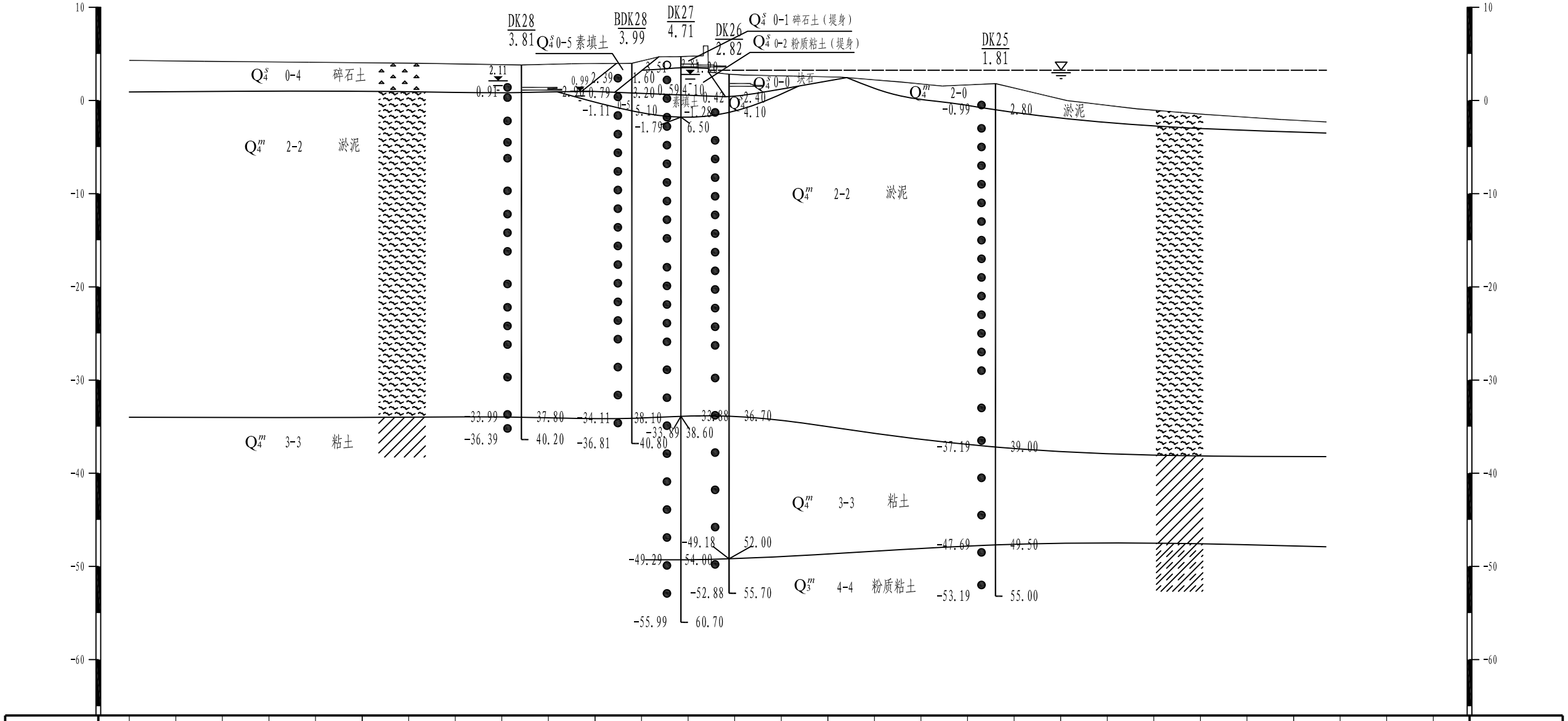
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	碎石土	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉土粉砂混粘性土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设 阶段	
审 查				地质 部分	
校 核		5-5′堤防横剖面图			
设 计		比 例	水平 1:500 垂直 1:500	日 期	2021.07
制 图		图 号	平鳌江-初设地-03-05	版本号	A

6-6′堤防横剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	碎石土	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉土粉砂混粘性土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段 / 地质 部分
审查	褚高强		
校核		6-6′堤防横剖面图	
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-06	版本号 A

7-7′堤防横剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500

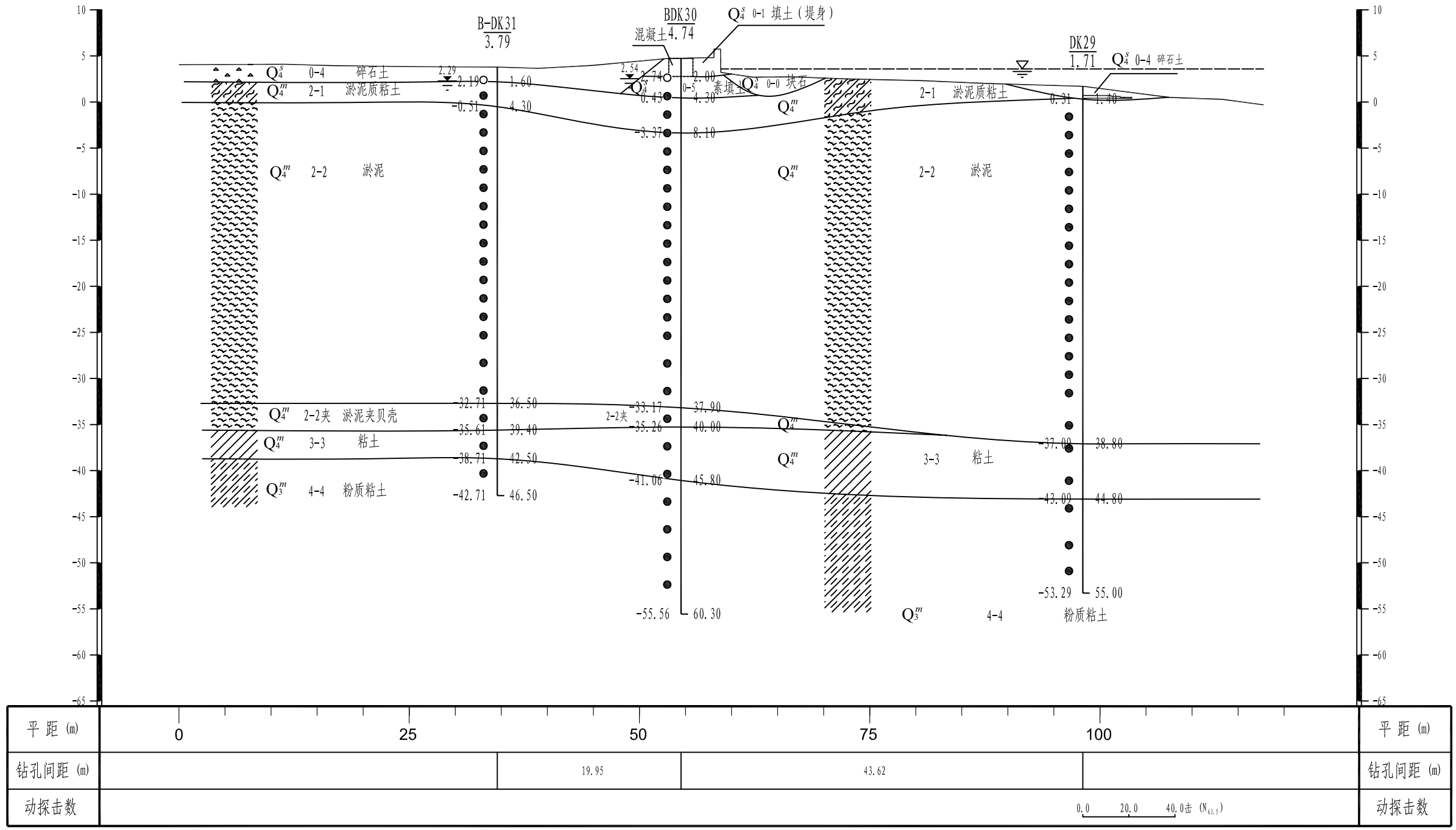


图 例

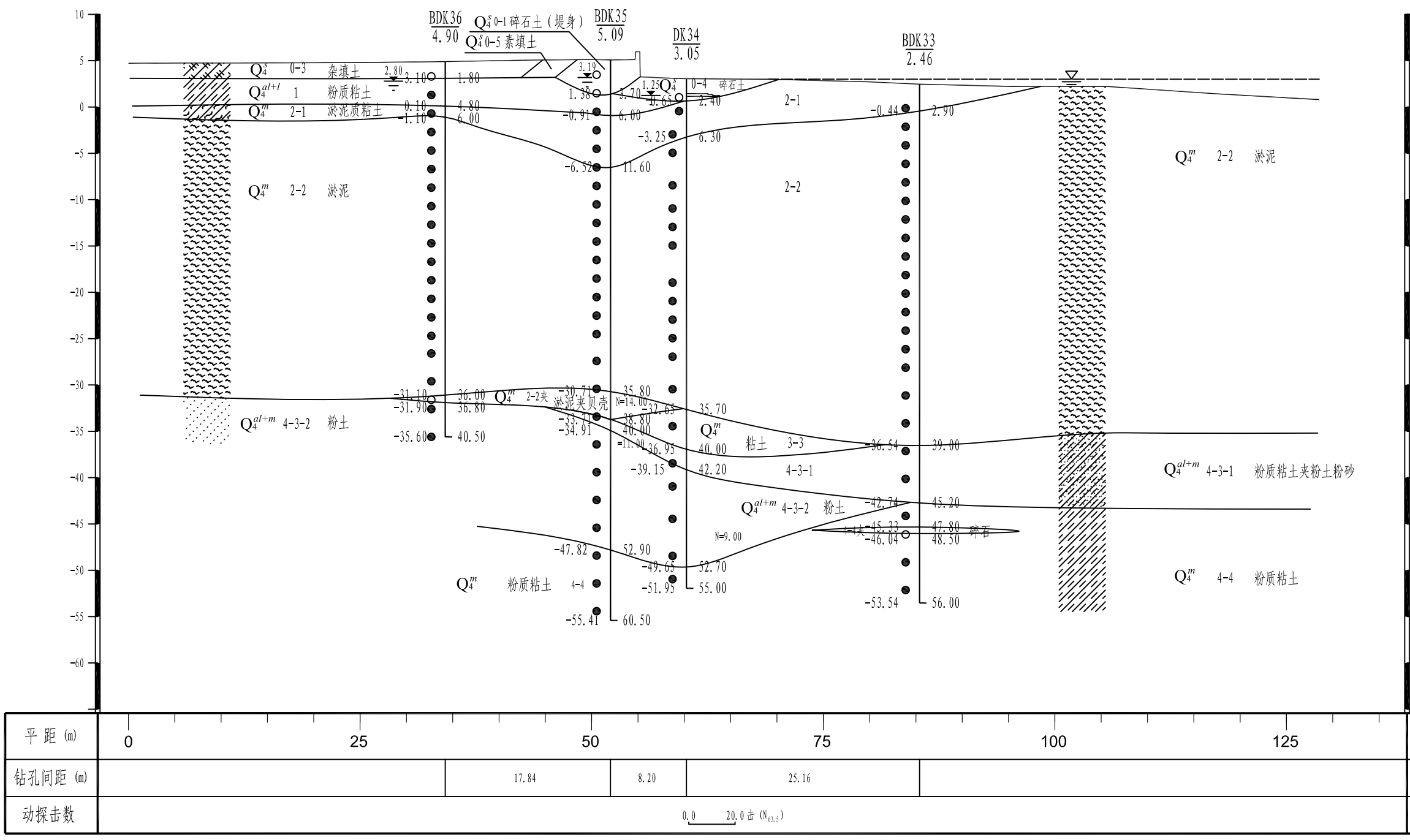
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	碎石土	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉土粉砂混粘性土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / 0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核　定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设　阶段
审　查	褚高强		地质　部分
校　核		7-7′堤防横剖面图	
设　计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制　图		图号 平鳌江-初设地-03-07	版本号 A

8-8′堤防横剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	碎石土	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉土粉砂混粘性土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

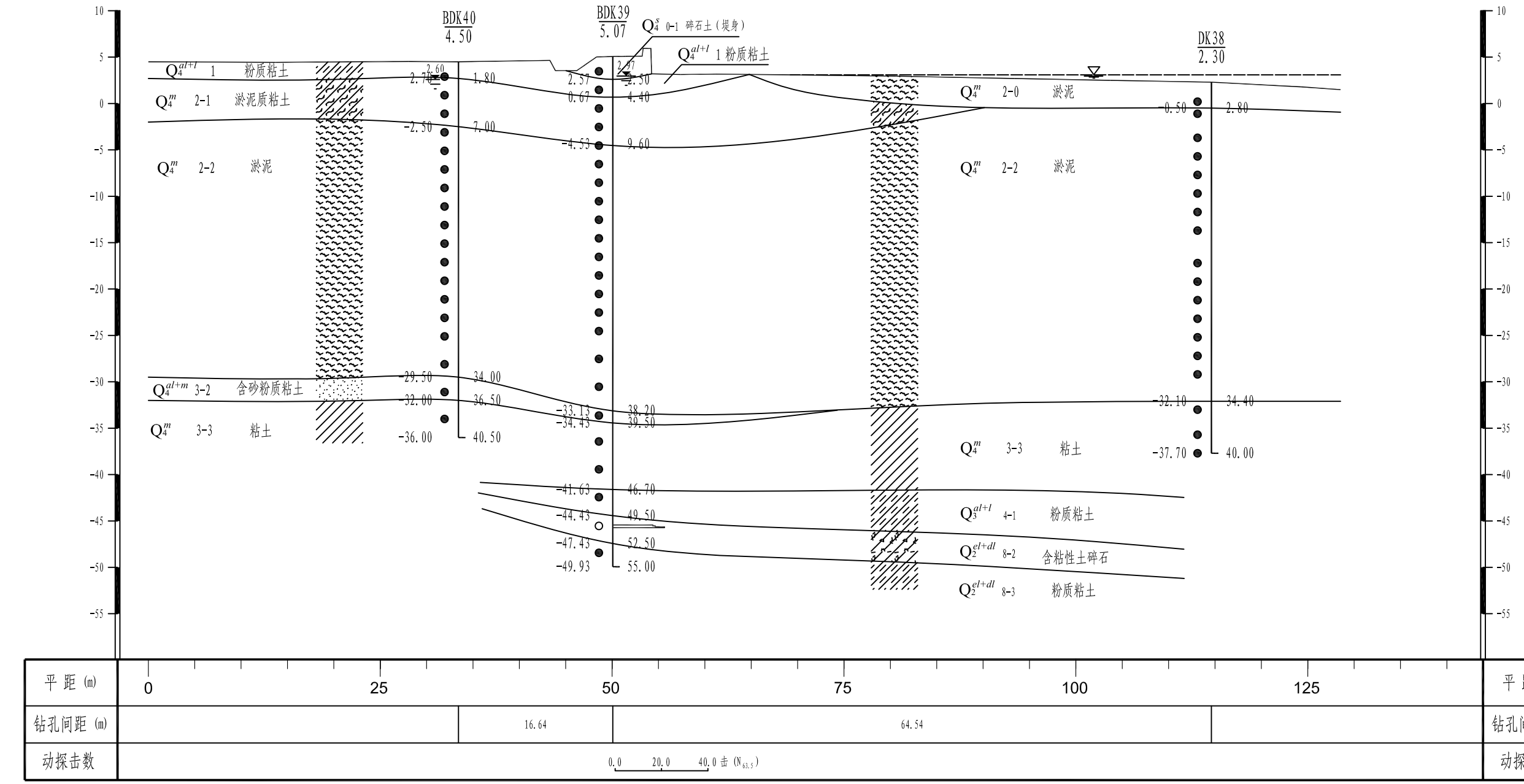
浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设	阶段
审查	褚高强			地质	部分
校核		8-8′堤防横剖面图			
设计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制图		图号	平鳌江-初设地-03-08	版本号	A

9-9′堤防横剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500

高 程 (m)
(1985国家高程基准)



高 程 (m)
(1985国家高程基准)

图 例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	碎石土	含粘性土碎石	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉土粉砂混粘性土	原状 扰动 土试样	实测 推测 地层分界线	33.16 / 0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

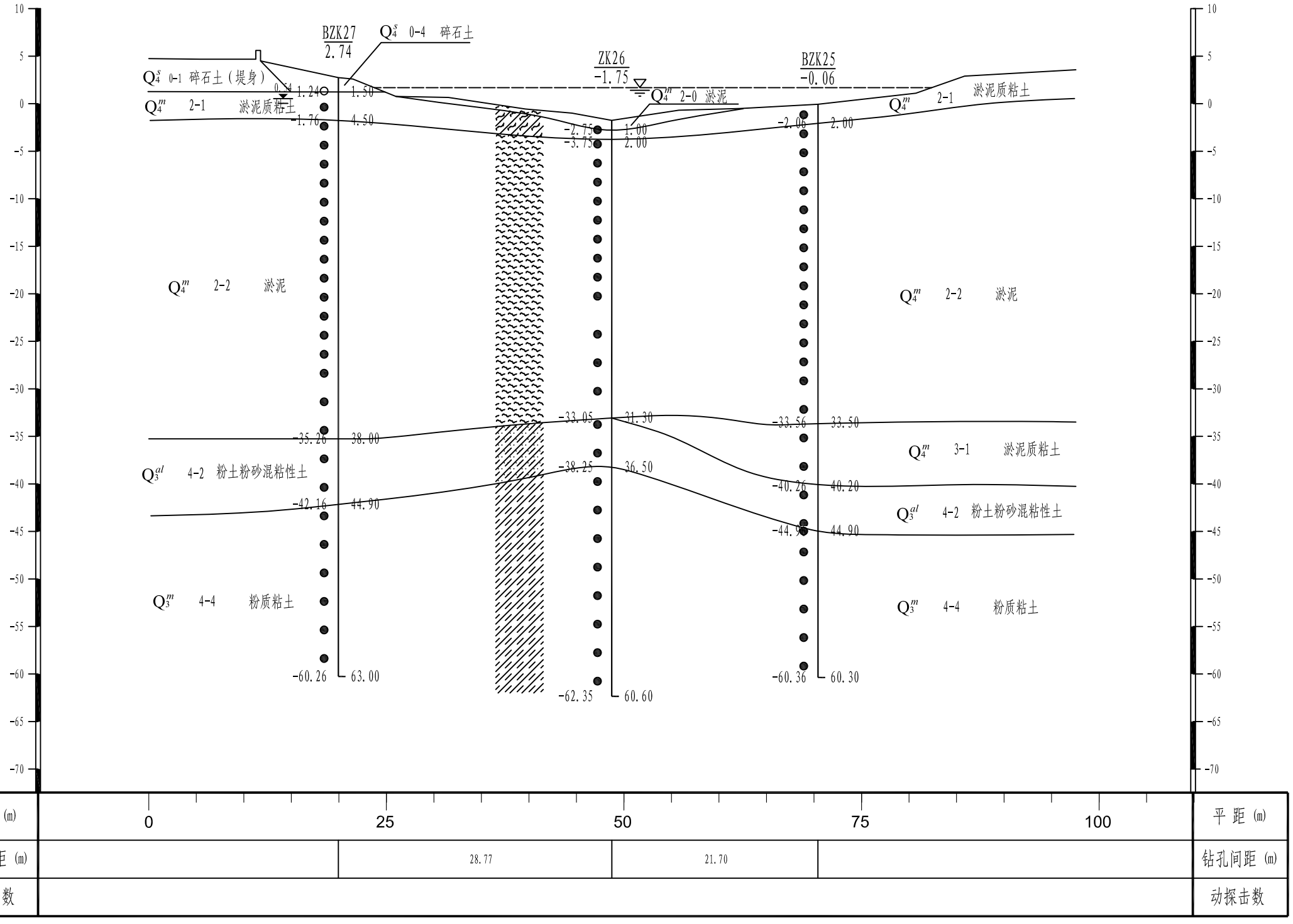
浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设	阶段
审 查				地质	部分
校 核		9-9′堤防横剖面图			
设 计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日 期	2021.07
制 图		图 号	平鳌江-初设地-03-09	版本号	A

Z13-Z13′下厂闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500

高程（m）
(1985国家高程基准)



高程（m）
(1985国家高程基准)

图 例

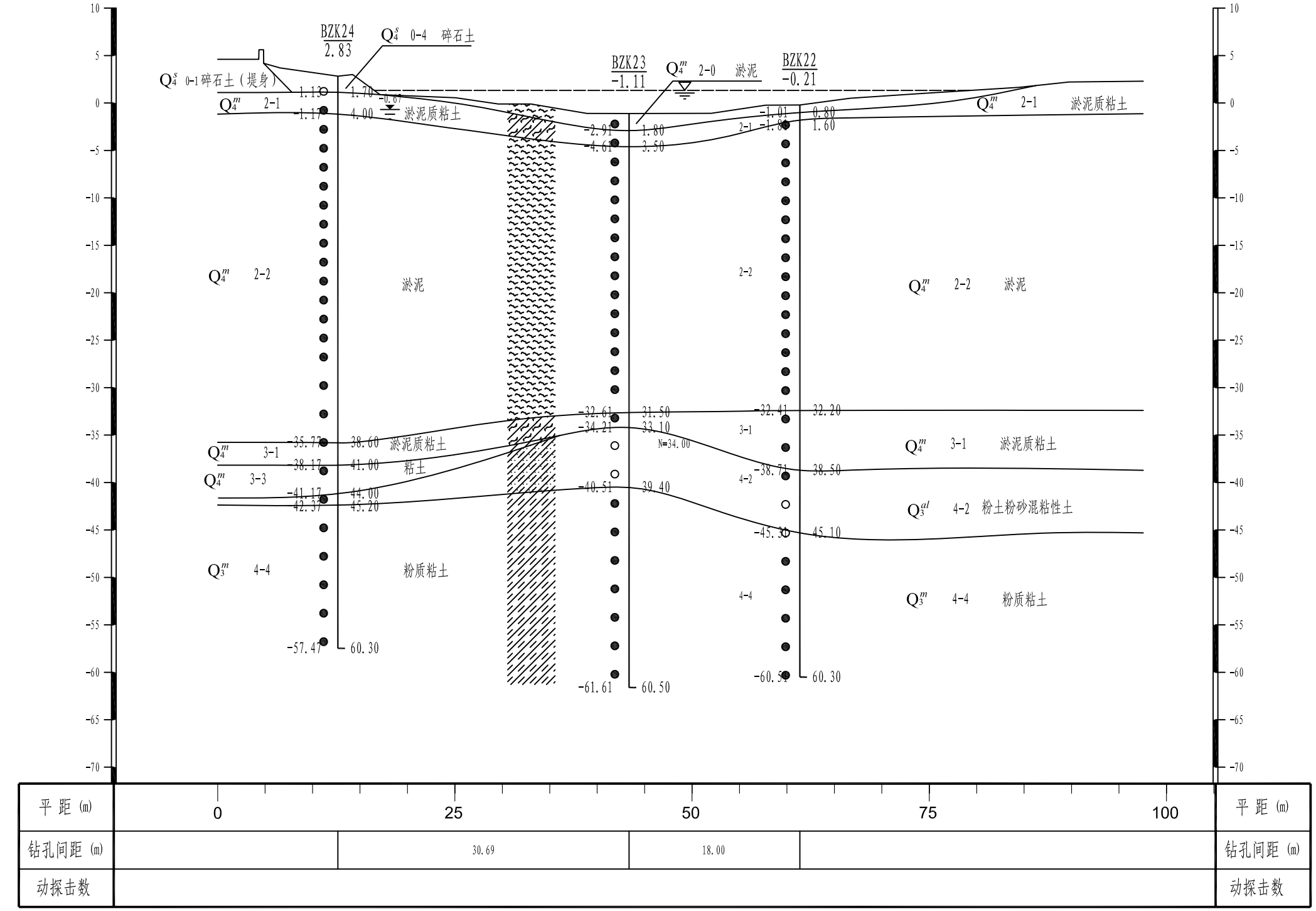
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉土粉砂混粘性土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核　定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设	阶段
审　查	褚高强			地质	部分
校　核		Z13-Z13′下厂闸剖面图			
设　计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日　期	2021.07
制　图		图　号	平鳌江-初设地-03-10	版本号	A

Z14-Z14′下厂闸剖面图 比例 水平 1:500 垂直 1:500

高程(m)
(1985国家高程基准)



图例

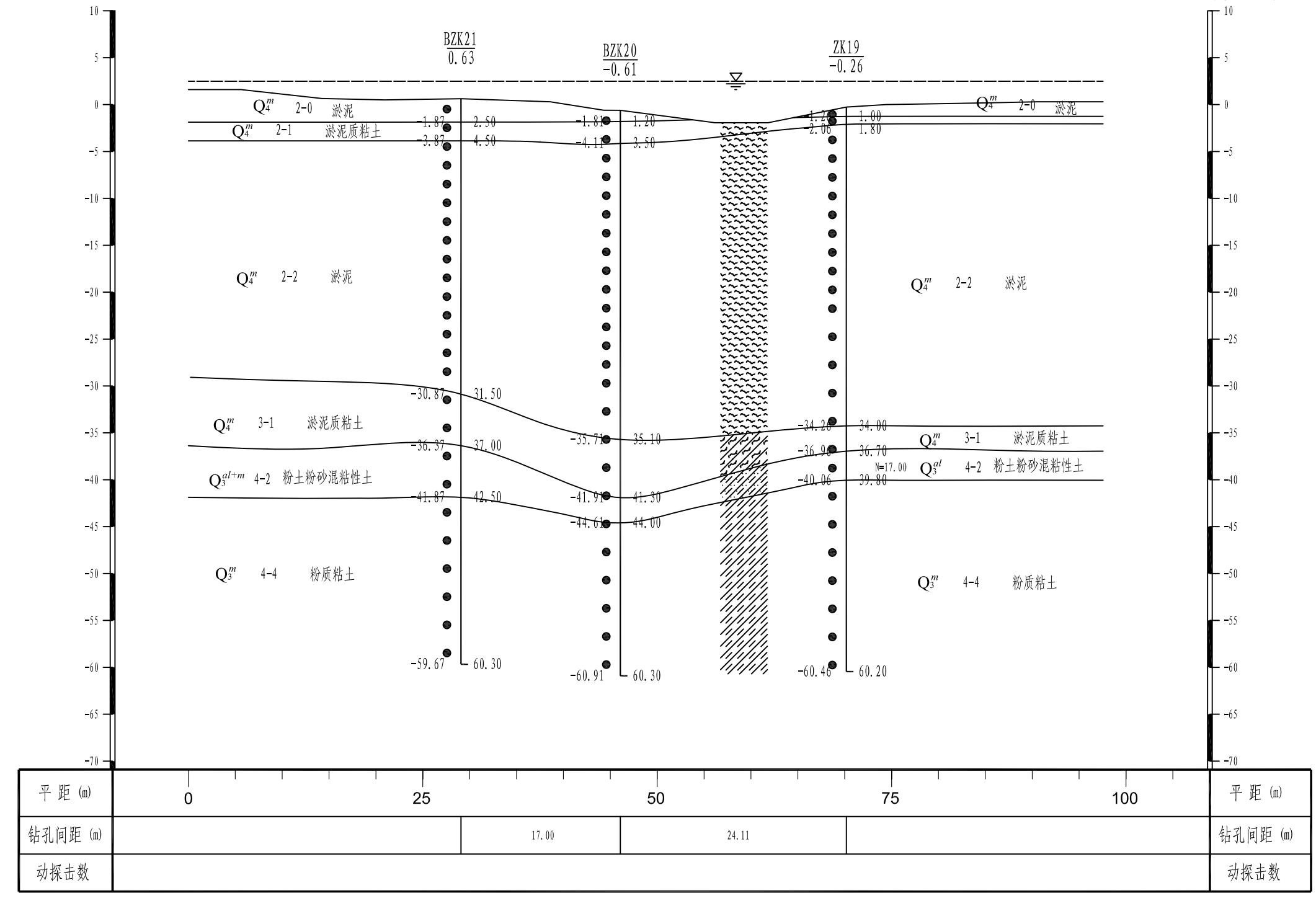
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉土粉砂混粘性土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / -0.70 左：高程 右：深度(m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设	阶段
审查	褚高强		地质	部分
校核		Z14-Z14′下厂闸剖面图		
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-11	版本号	A

Z15-Z15′下厂闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

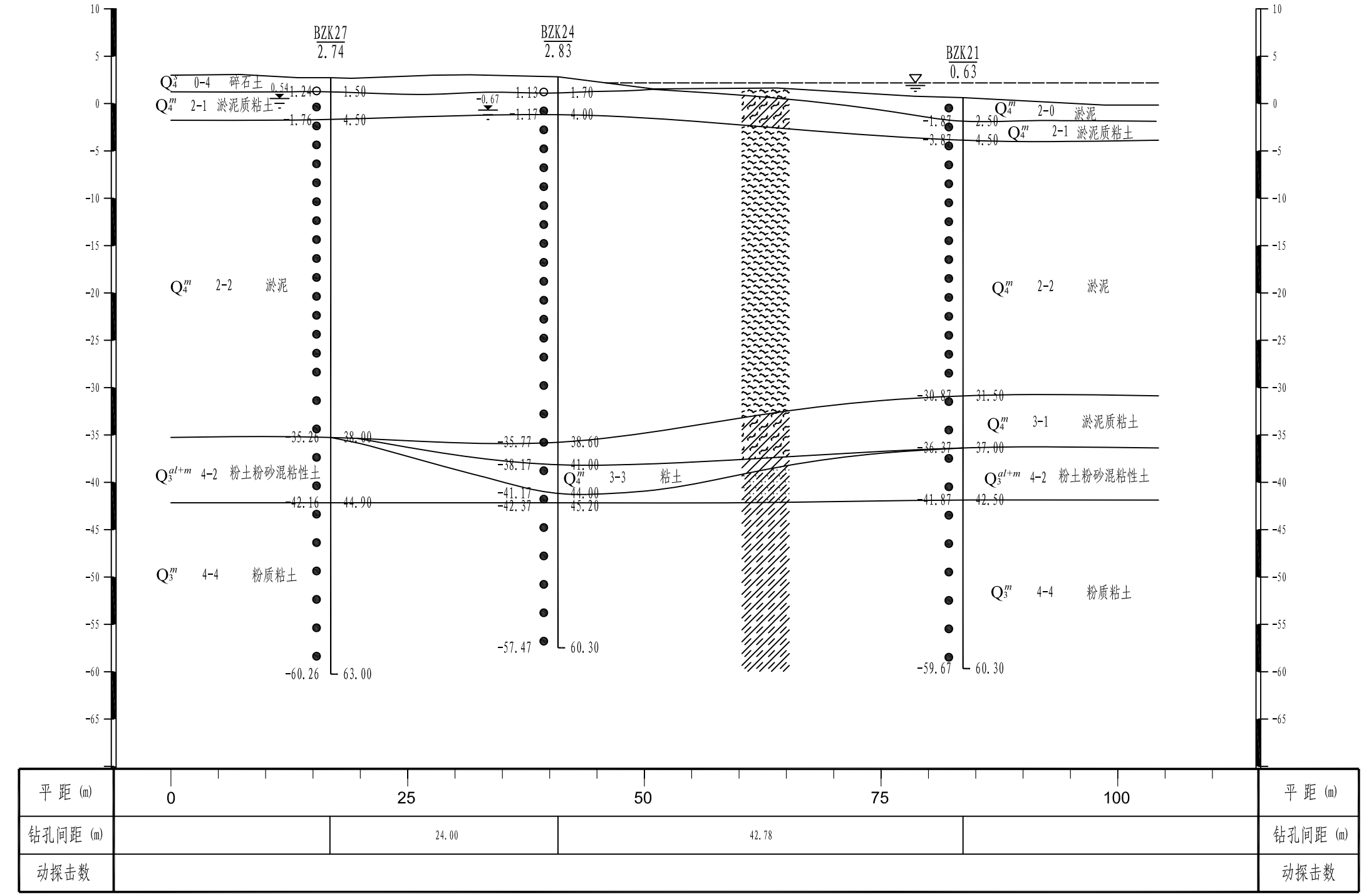
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉土粉砂混粘性土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / -0.70 左：高程 右：深度（m）	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段
审查	褚高强		地质 部分
校核		Z15-Z15′下厂闸剖面图	
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-12	版本号 A

Z16-Z16′下厂闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉土粉砂混粘性土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设 阶段
审查	褚高强			地质 部分
校核		Z16-Z16′下厂闸剖面图		
设计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制图		图号	平鳌江-初设地-03-13	版本号 A

Z17-Z17′下厂闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500

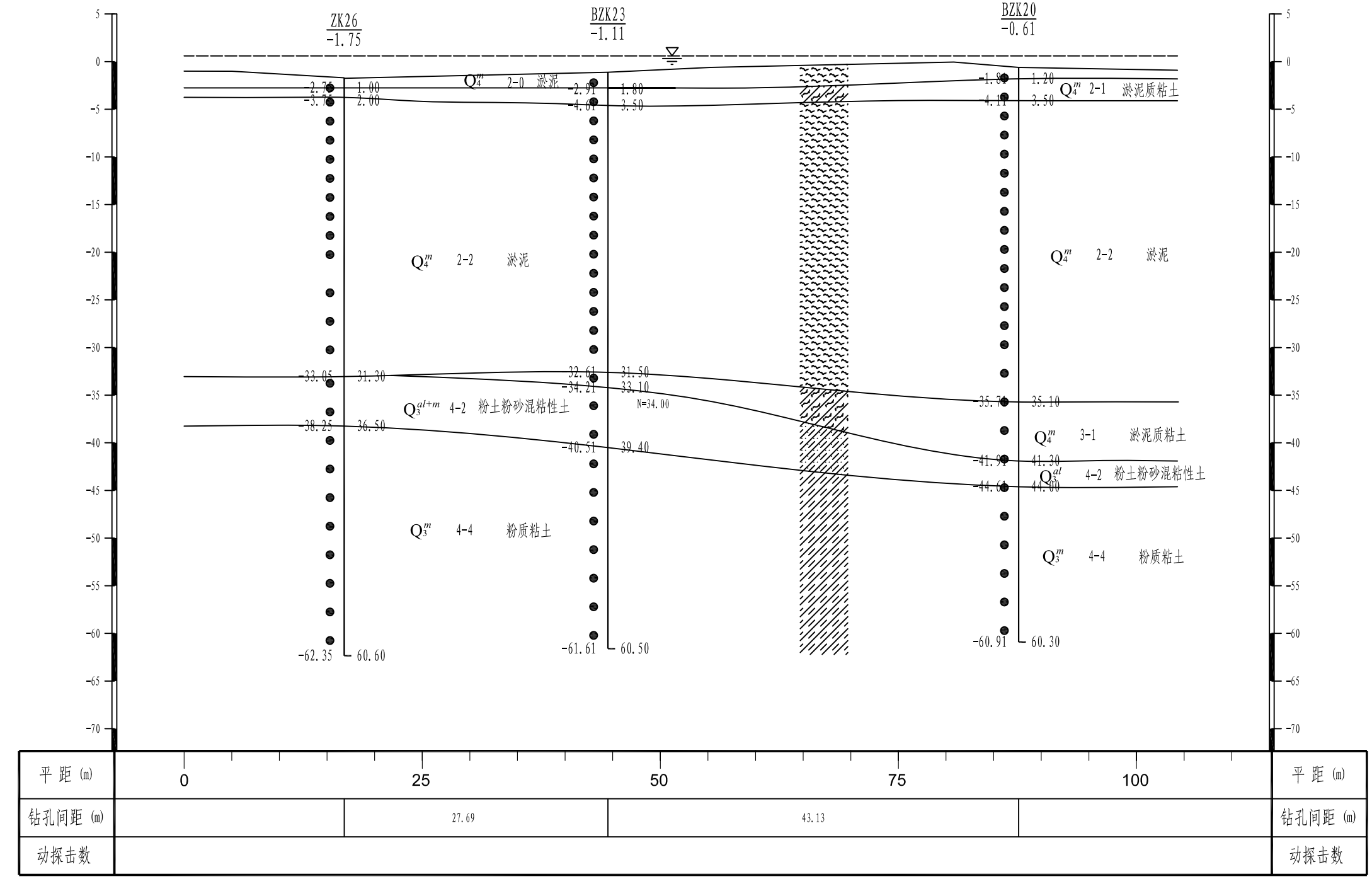


图 例

Q_4^s 第四系全新统 人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统 湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统 冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统 海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统 冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统 冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉土粉砂混粘性土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状 土试样 扰动	实测 推测 地层分界线	33.16 -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设 阶段
审 查	褚高强			地质 部分
校 核		Z17-Z17′下厂闸剖面图		
设 计		比 例	水平 1:500 垂直 1:500	日 期 2021.07
制 图		图 号	平鳌江-初设地-03-14	版本号 A

Z18-Z18′下厂闸剖面图 比例 水平 1:500 垂直 1:500

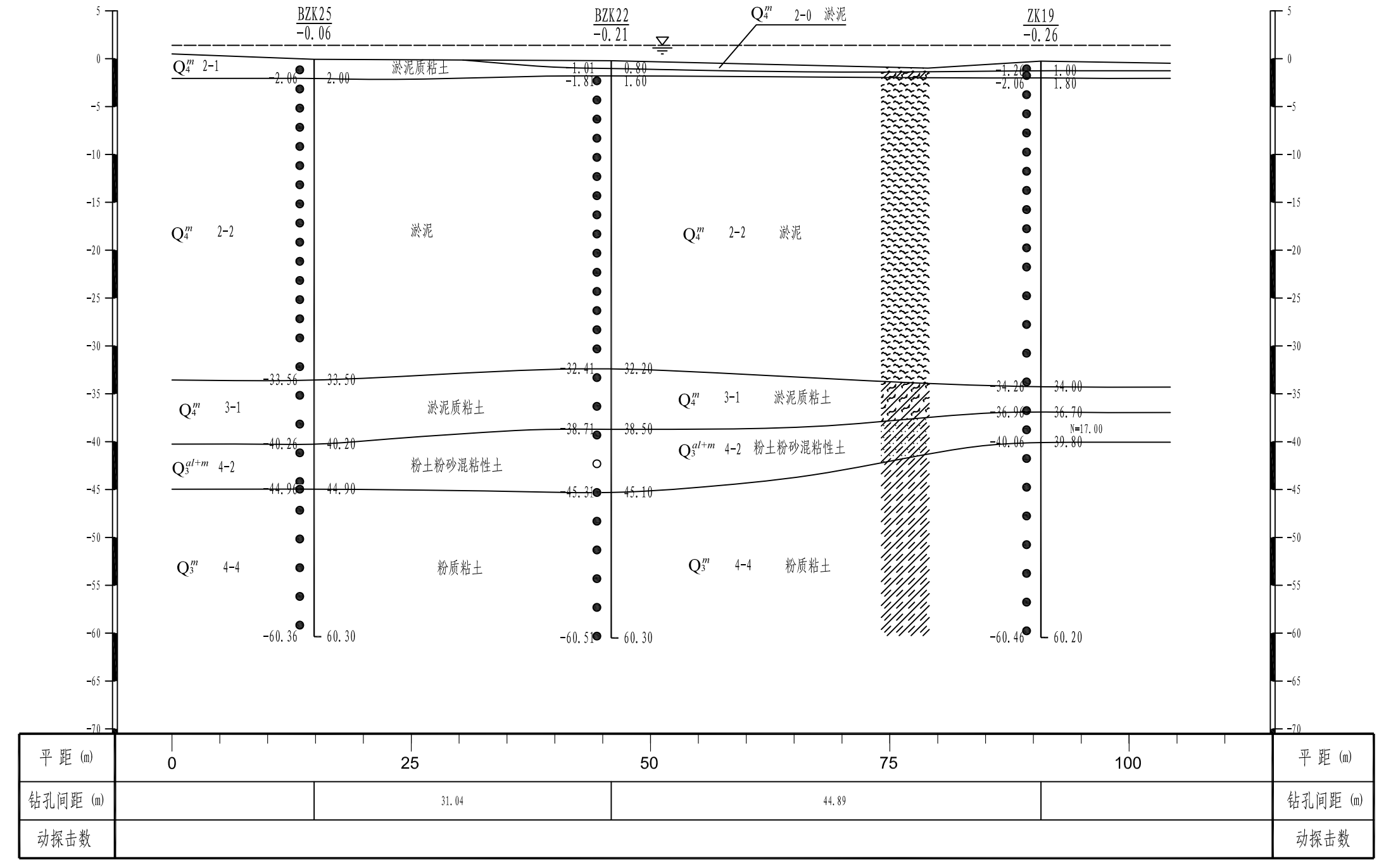


图 例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉土粉砂混粘性土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设	阶段
审 查	褚高强		地质	部分
校 核		Z18-Z18′下厂闸剖面图		
设 计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日 期	2021.07
制 图		图 号 平鳌江-初设地-03-15	版本号	A

W3-W3′下厂闸围堰剖面图 比例 水平 1:1000 垂直 1:500

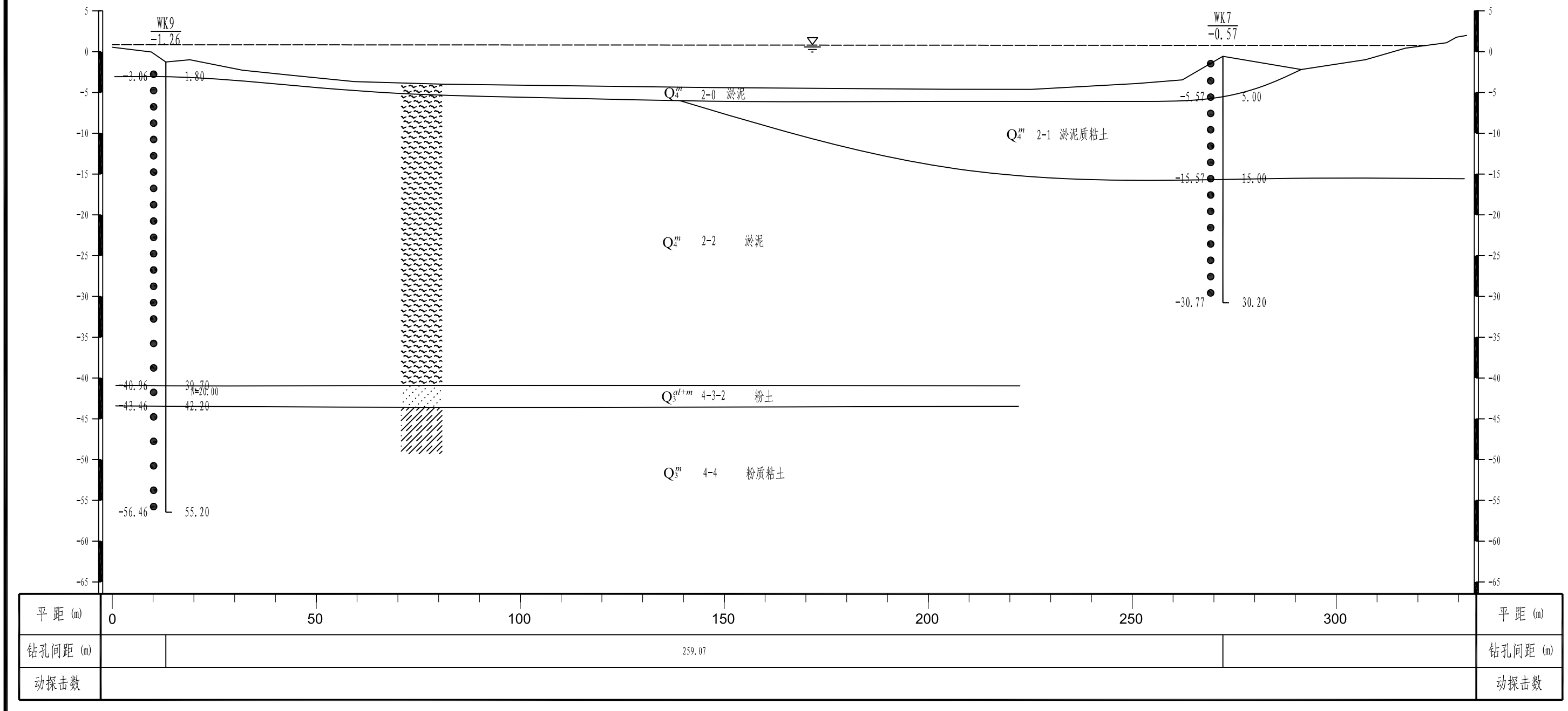


图 例

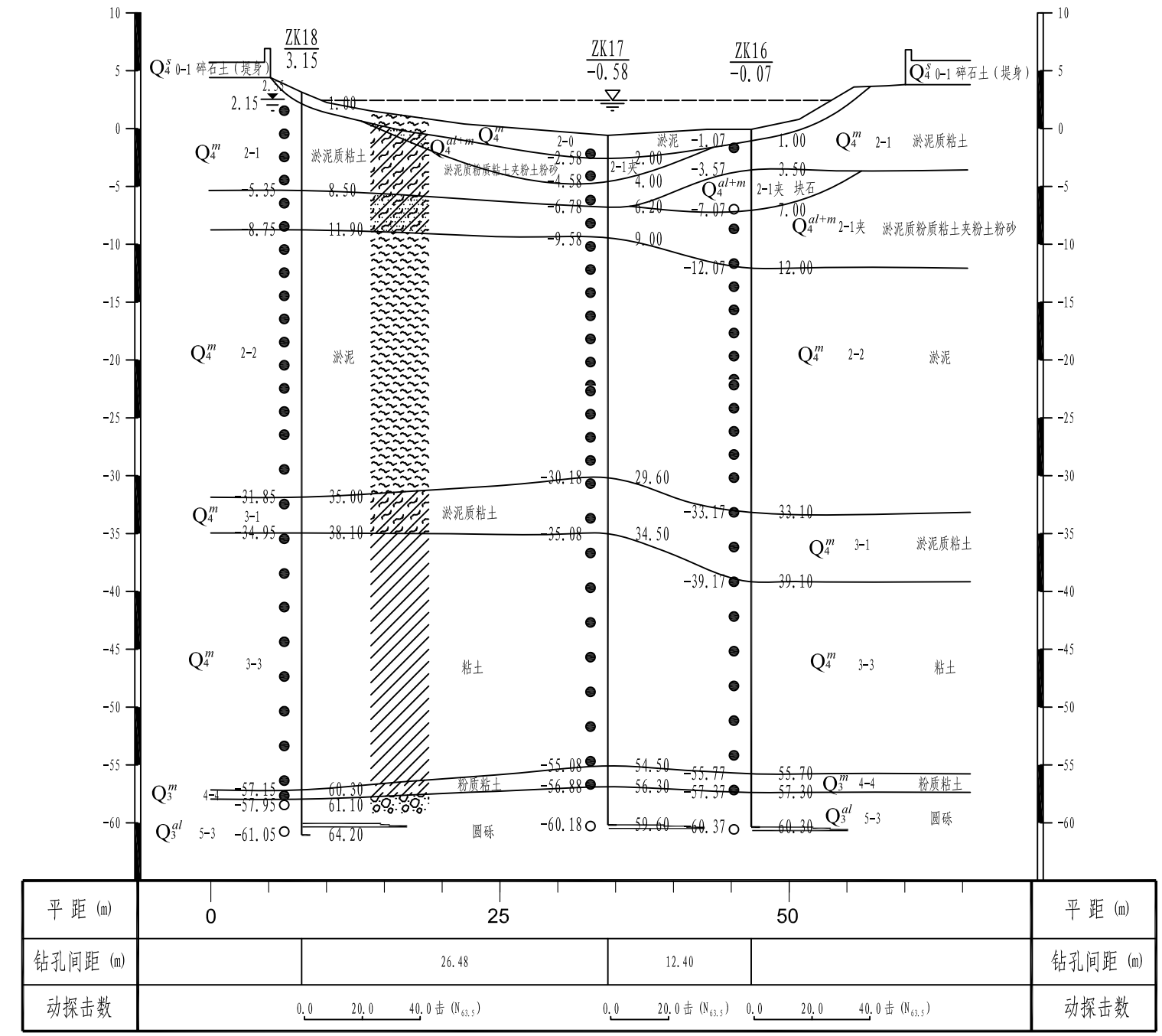
Q_4^s 第四系全新统 人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统 湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统 冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统 海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统 冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统 冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉土粉砂混粘性土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状 扰动 土试样	实测 推测 地层分界线	33.16 -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段
审 查	褚高强		地质 部分
校 核		W3-W3′下厂闸围堰剖面图	
设 计		比例 水平 1:1000 垂直 1:500	日 期 2021.07
制 图		图 号 平鳌江-初设地-03-16	版本号 A

Z7-Z7′下埠闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

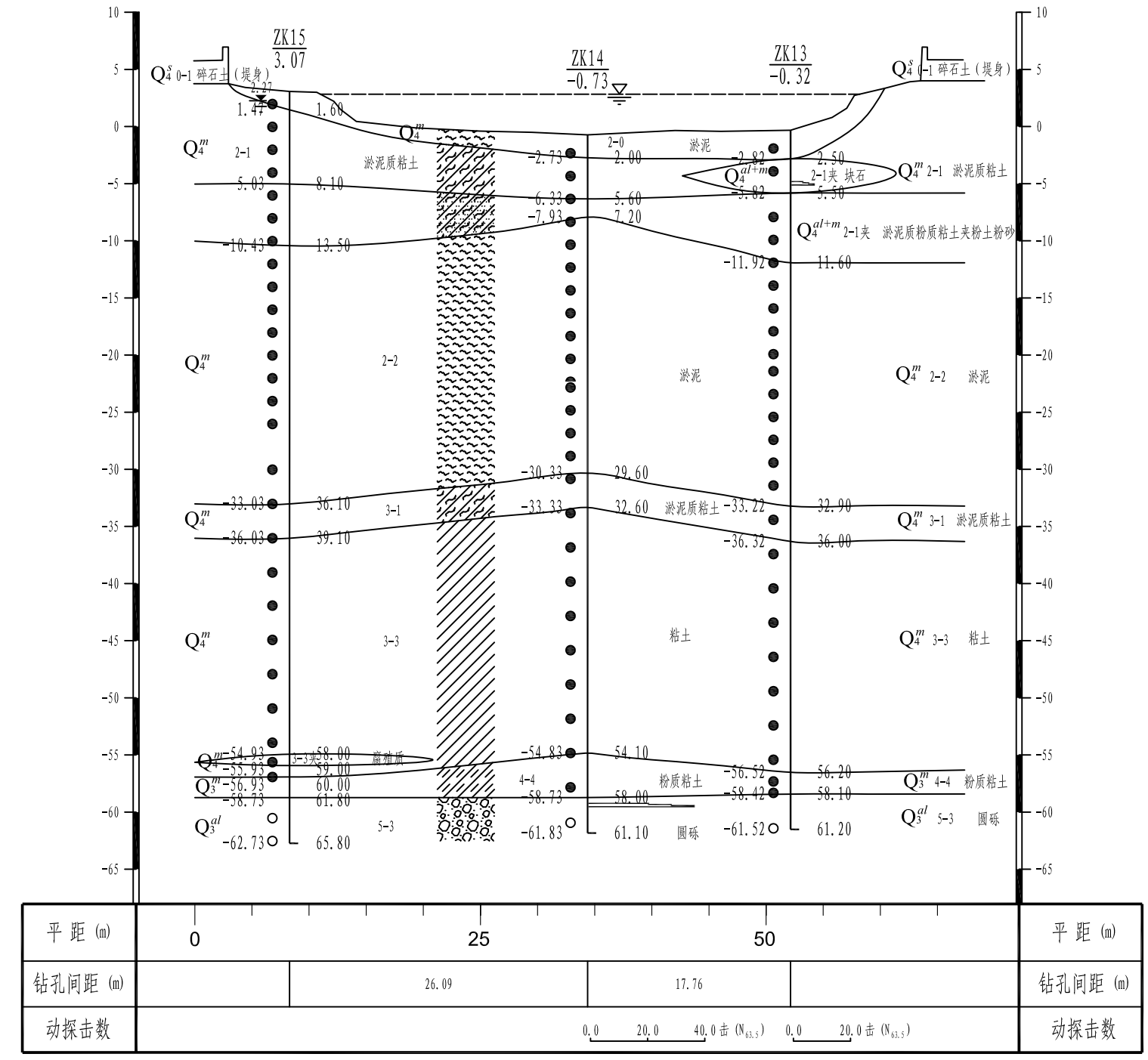
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测 / 推测 地层分界线	33.16 / 0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设	阶段
审查	褚高强		地质	部分
校核		Z7-Z7′下埠闸剖面图		
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-17	版本号	A

Z8-Z8′下埠闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	左：高程 右：深度 (m)	钻孔 编号 / 孔口高程	地层编号

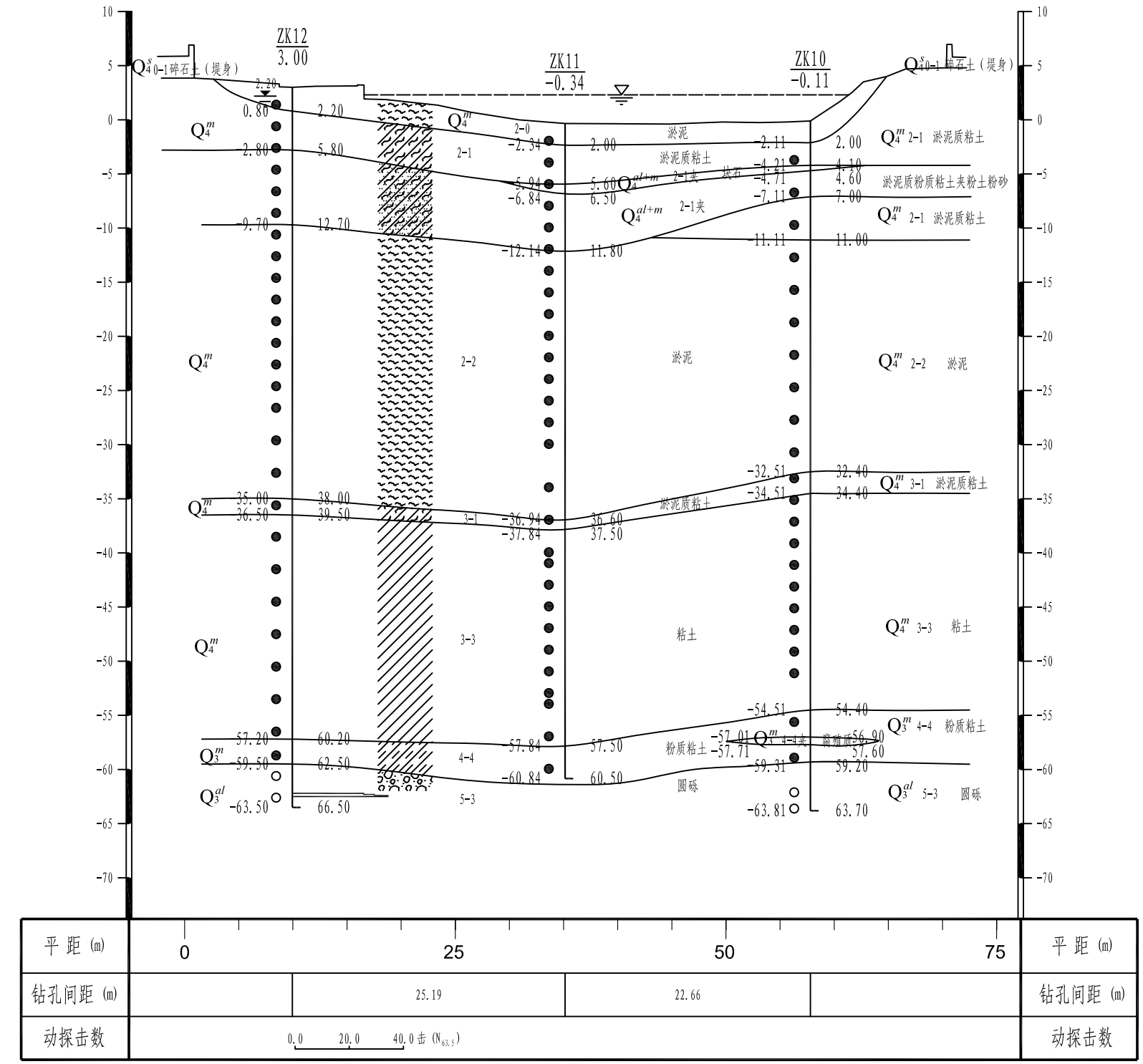
浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段 / 地质 部分
审查	褚高强		
校核		Z8-Z8′下埠闸剖面图	
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-18	版本号 A

Z9-Z9′下埠闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500

高程(m)
(1985国家高程基准)



平距(m)	0	25	50	75
钻孔间距(m)		25.19	22.66	
动探击数	0.0 20.0 40.0击 ($N_{63.5}$)			

图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / -0.70 左：高程 右：深度(m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设	阶段
审查	褚高强		地质	部分
校核		Z9-Z9′下埠闸剖面图		
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-19	版本号	A

Z10-Z10′下埠闸剖面图 比例 水平 1:500 垂直 1:500

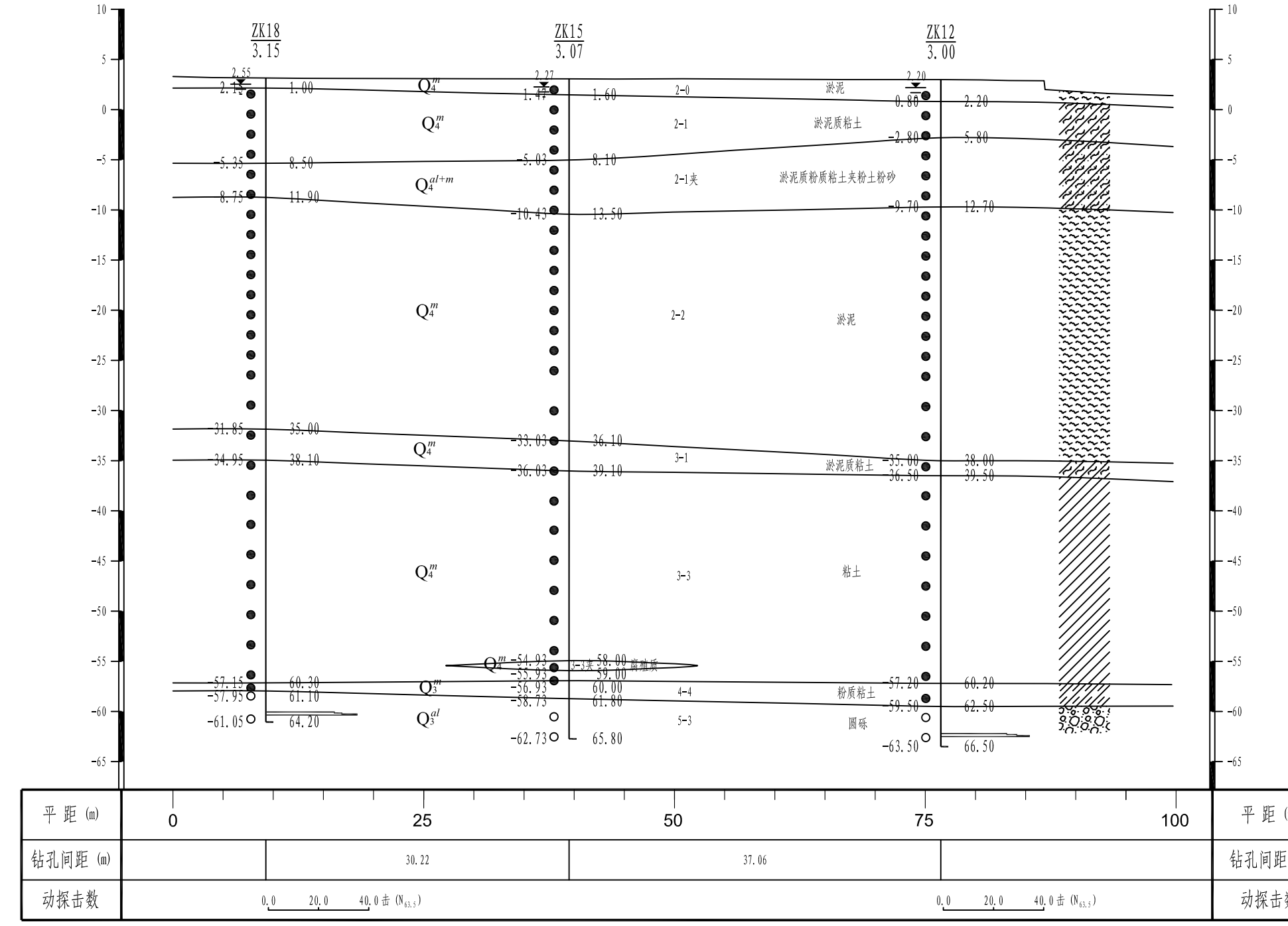


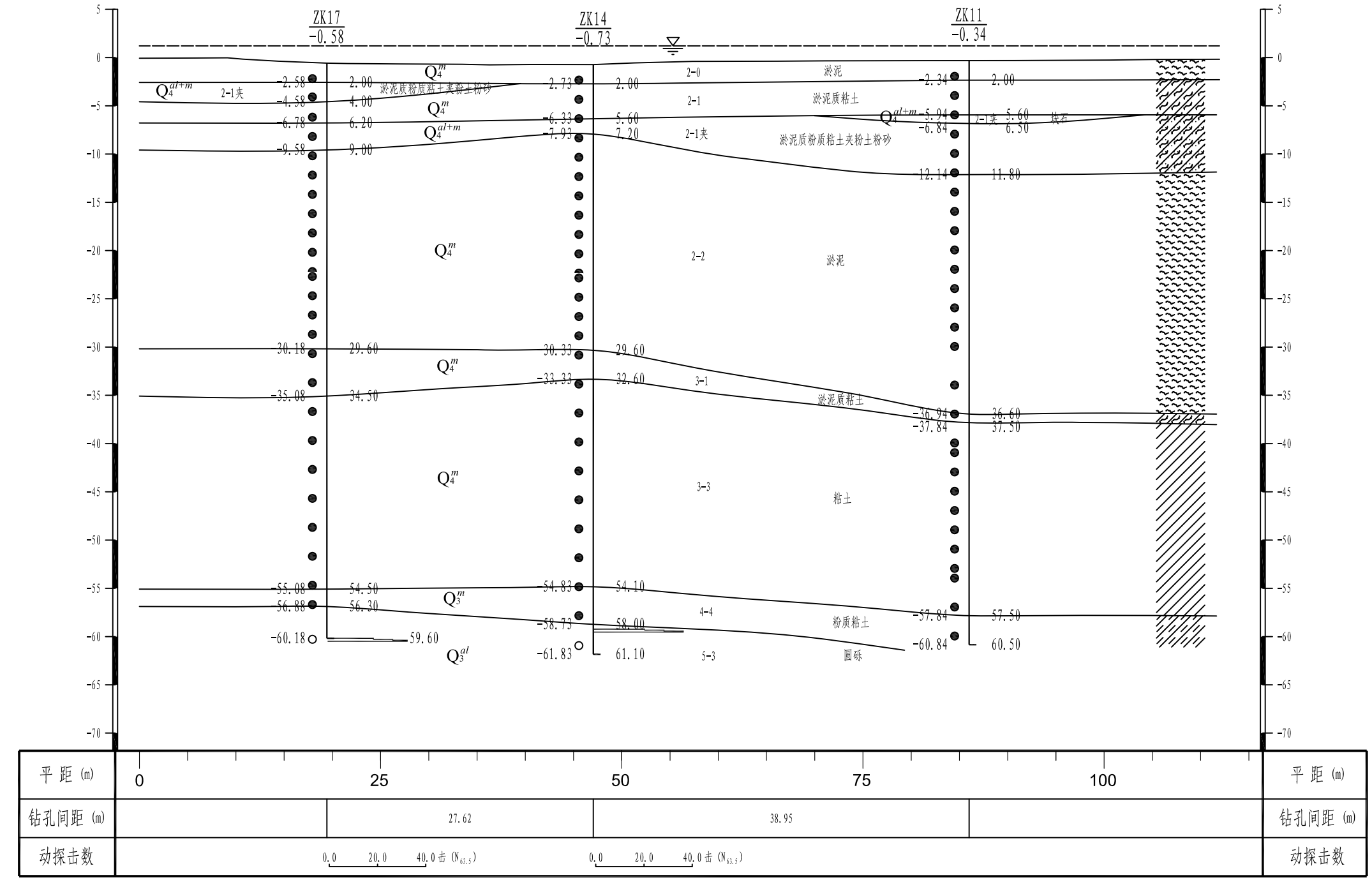
图 例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	左：高程 (m) 右：深度 (m)	钻孔 编号 / 孔口高程	地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段	
审 查	褚高强		地质 部分	
校 核		Z10-Z10′下埠闸剖面图		
设 计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制 图		图号	平鳌江-初设地-03-20	版本号 A

Z11-Z11′下埠闸剖面图 比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段
审查	褚高强		地质 部分
校核		Z11-Z11′下埠闸剖面图	
设计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制图		图号 平鳌江-初设地-03-21	版本号 A

Z12-Z12′下埠闸剖面图 比例 水平 1:500 垂直 1:500

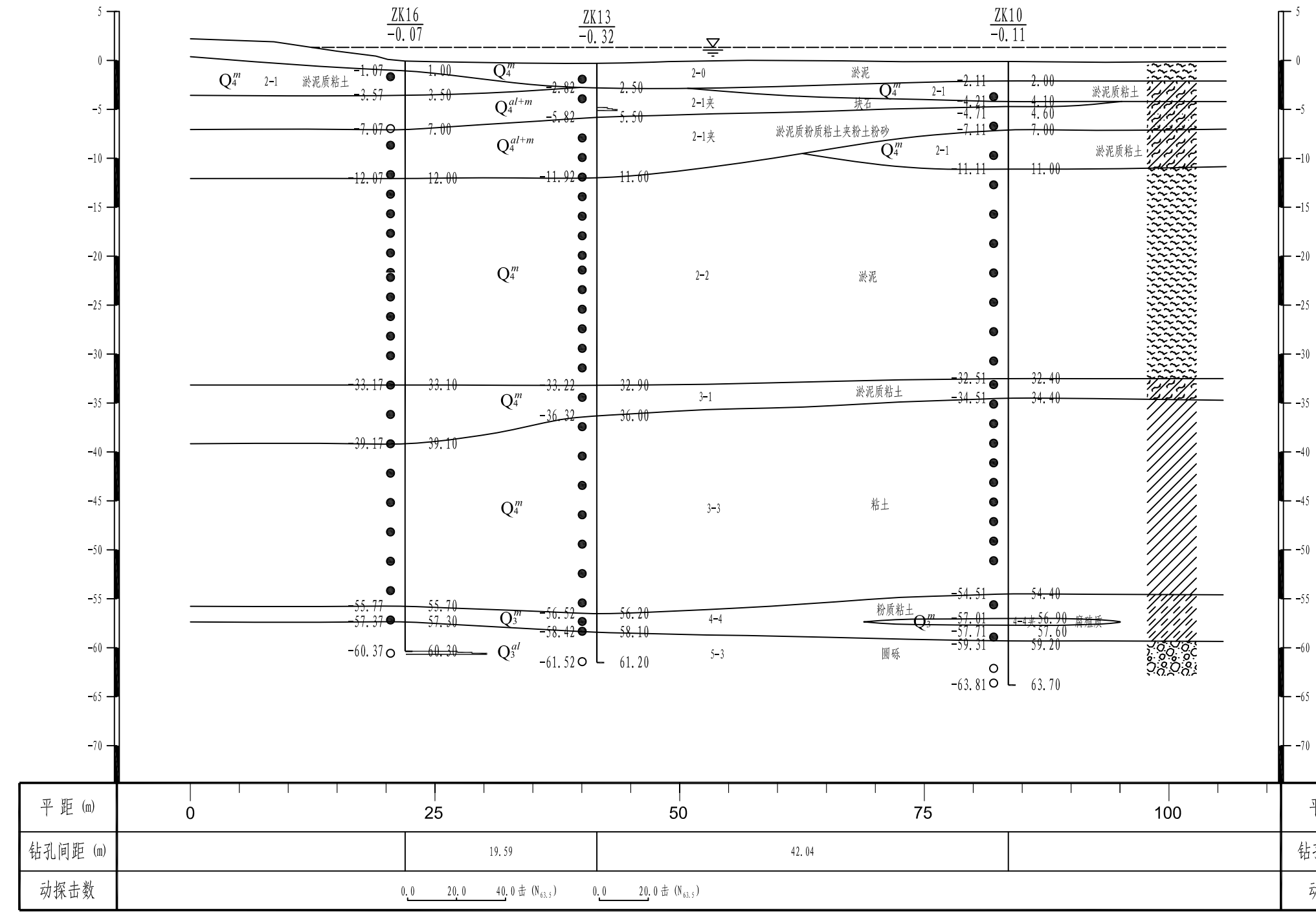


图 例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 左：高程 -0.70 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设 阶段
审 查				地质 部分
校 核		Z12-Z12′下埠闸剖面图		
设 计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制 图		图号	平鳌江-初设地-03-22	版本号 A

W2-W2′下埠闸围堰剖面图 比例 水平 1:1000 垂直 1:500

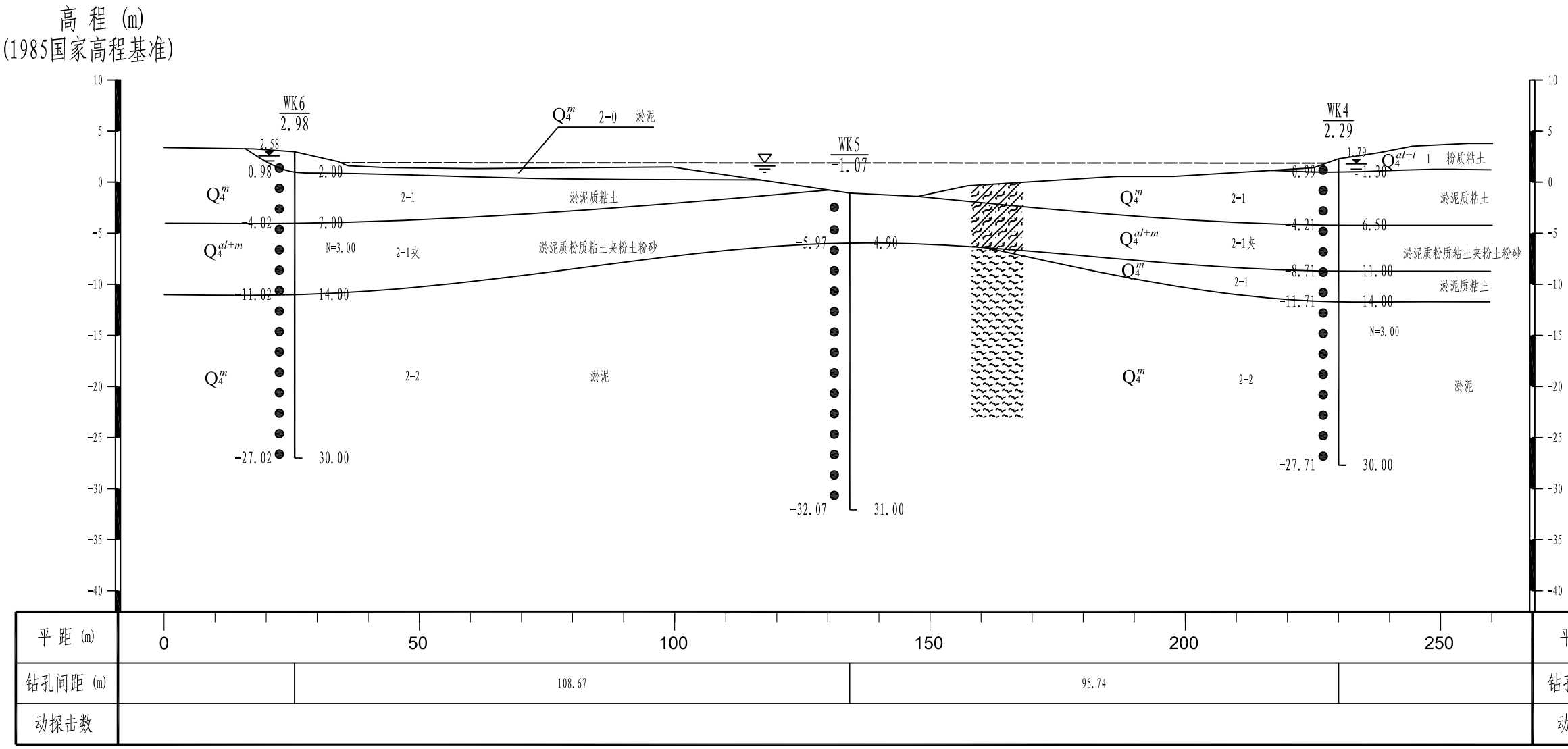


图 例

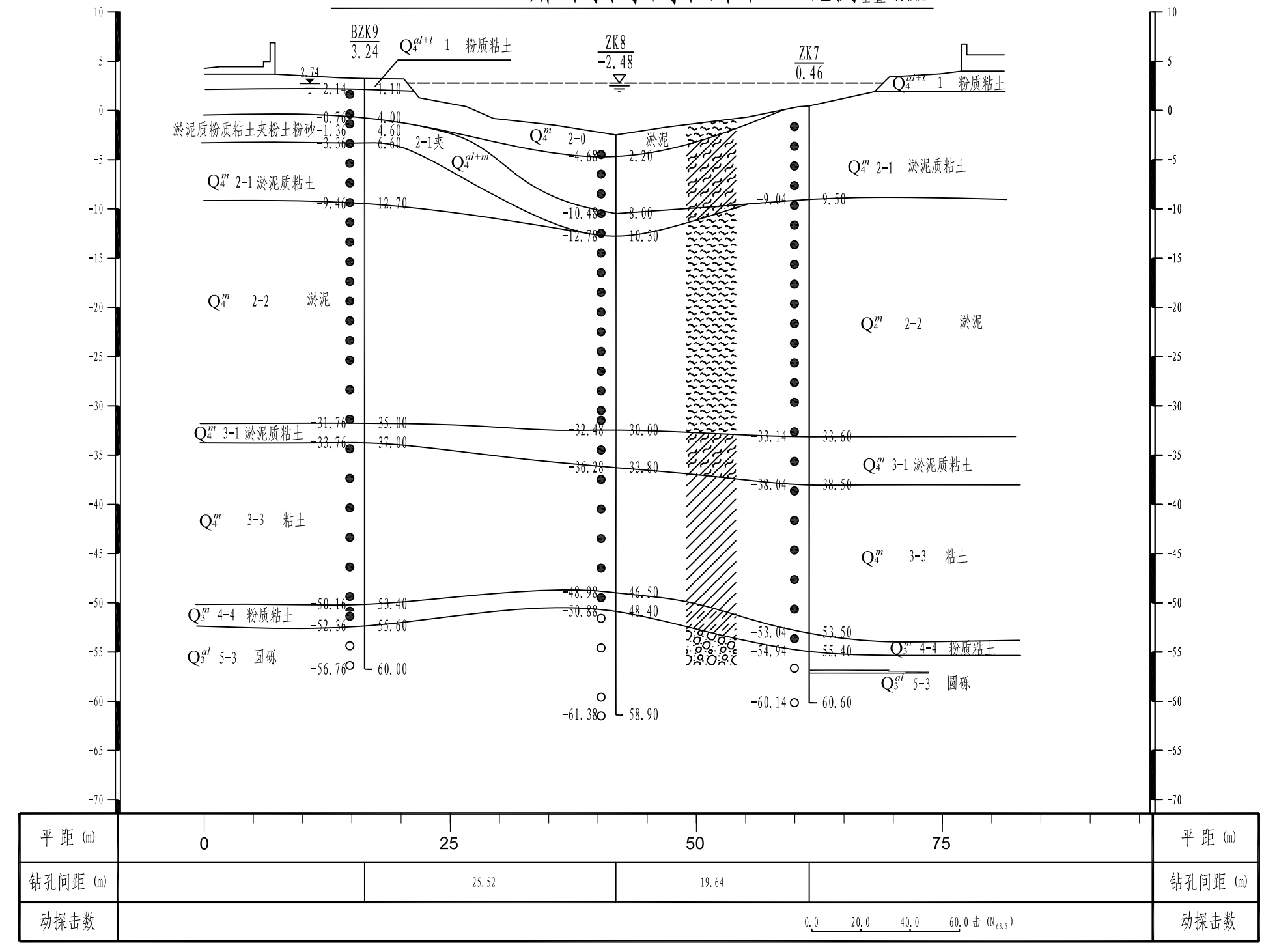
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉土粉砂混粘性土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / 0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设 阶段
审 查				地质 部分
校 核		W2-W2′下埠闸围堰剖面图		
设 计		比 例	水平 1:1000 垂直 1:500	日 期 2021.07
制 图		图 号	平鳌江-初设地-03-23	版本号 A

Z1-Z1′雁门闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

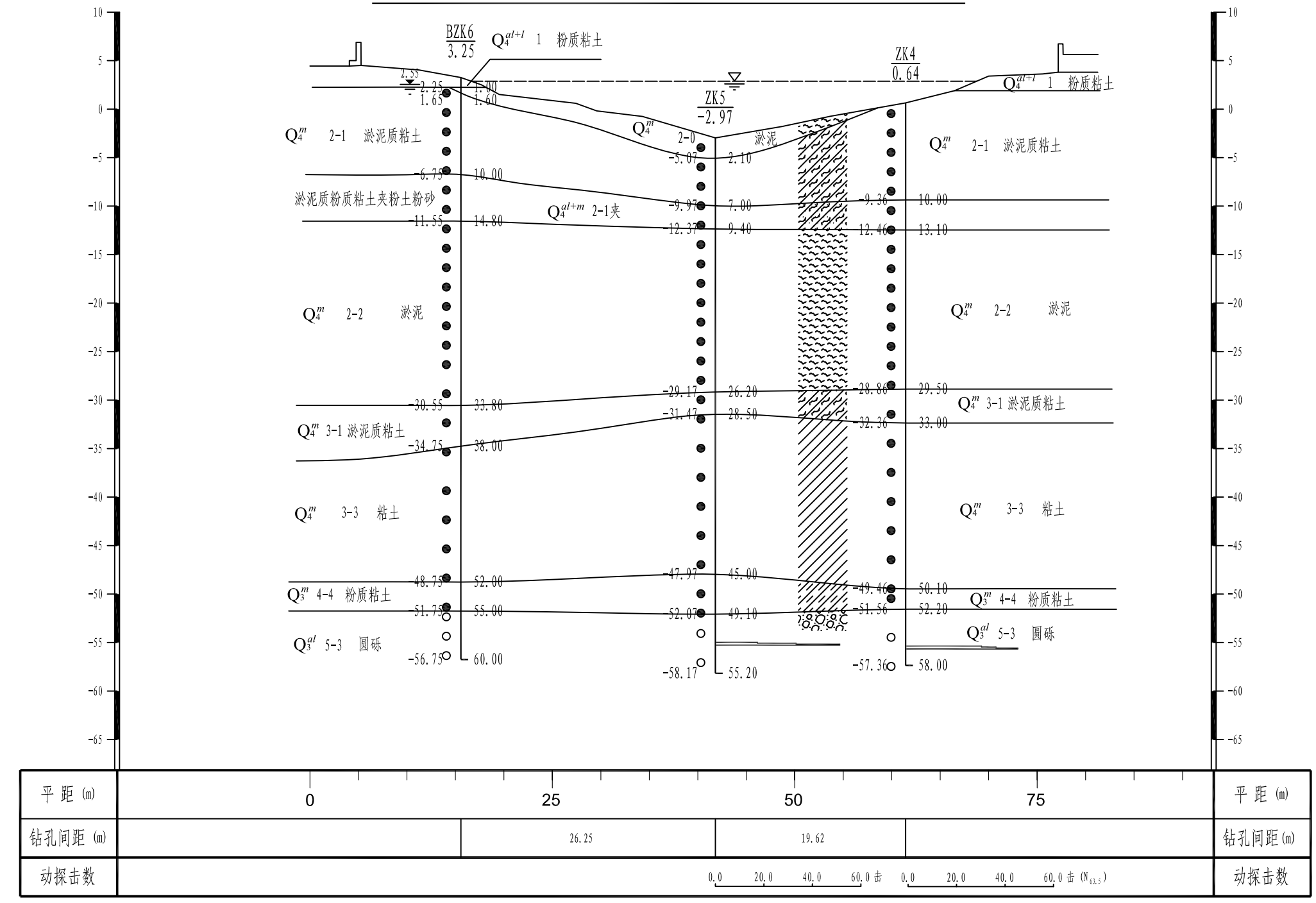
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核　定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设	阶段
审　查	褚高强			地质	部分
校　核		Z1-Z1′雁门闸剖面图			
设　计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制　图		图号	平鳌江-初设地-03-24	版本号	A

Z2-Z2′雁门闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 / -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 / 95.62 钻孔 编号 / 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设 阶段
审查	褚高强			地质 部分
校核		Z2-Z2′雁门闸剖面图		
设计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制图		图号	平鳌江-初设地-03-25	版本号 A

Z3-Z3′雁门闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500

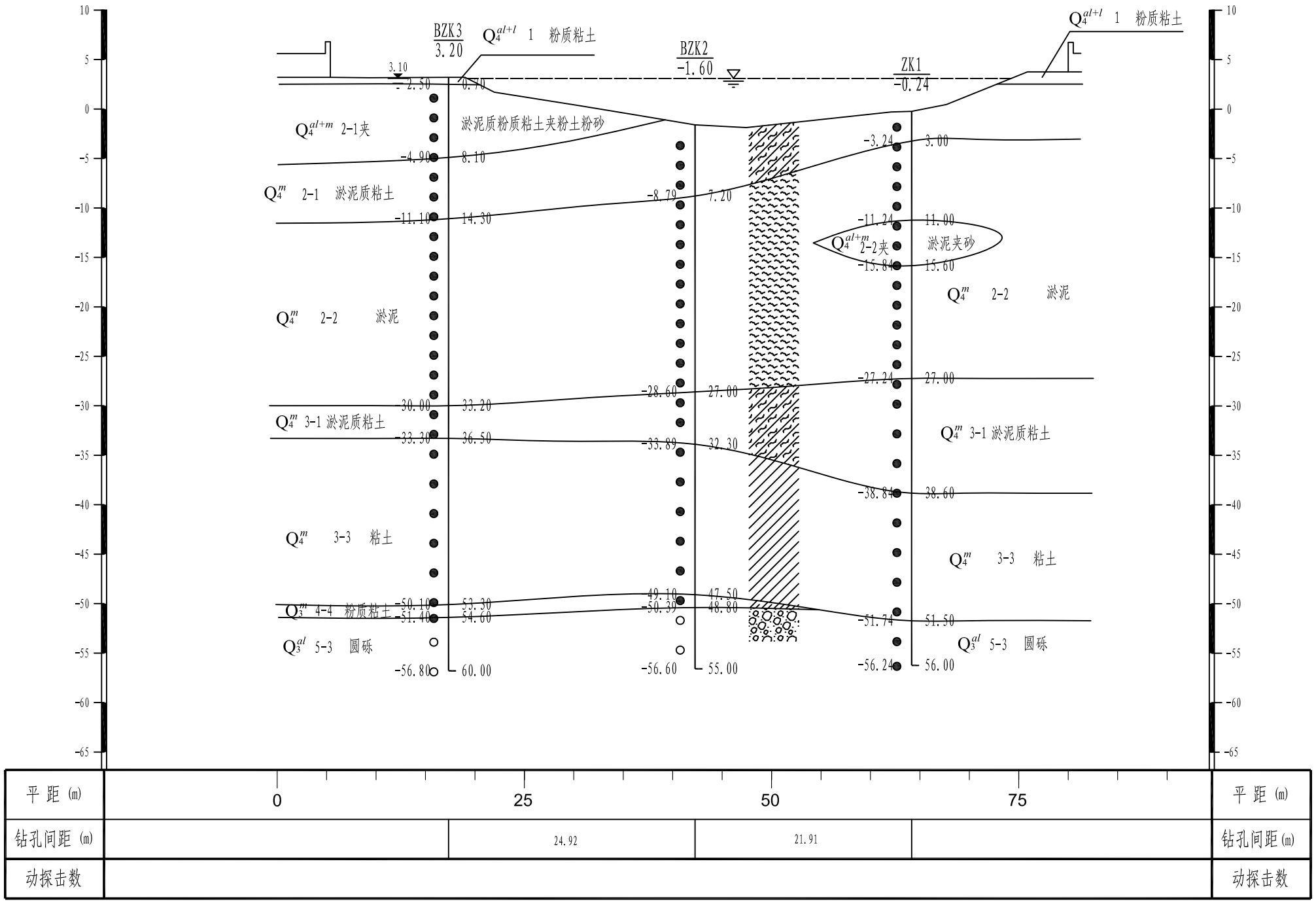


图 例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设 阶段
审 查				地质 部分
校 核		Z3-Z3′雁门闸剖面图		
设 计		比 例	水平 1:500 垂直 1:500	日 期 2021.07
制 图		图 号	平鳌江-初设地-03-26	版本号 A

Z4-Z4′雁门闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500

高程（m）
(1985国家高程基准)

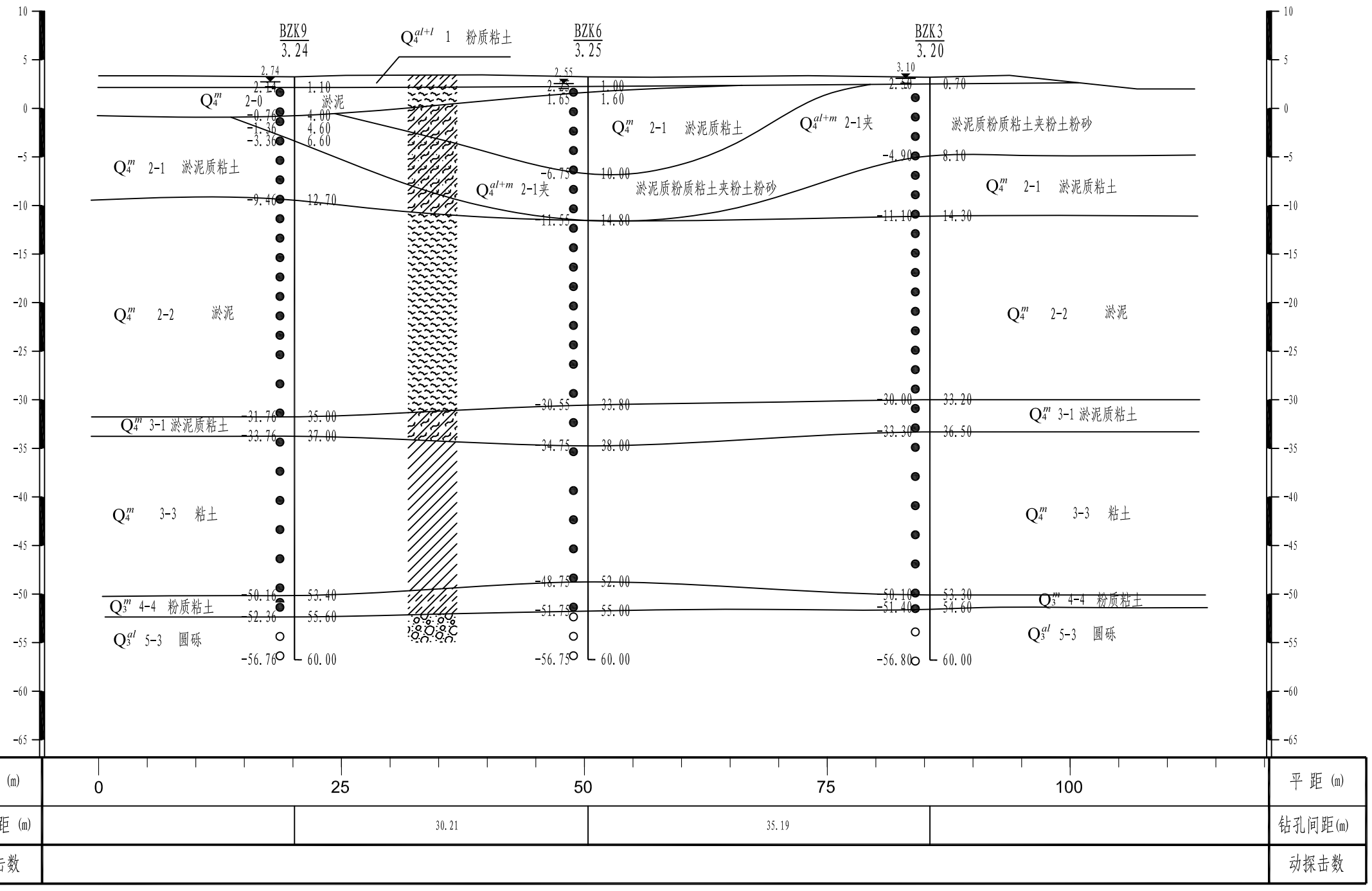


图 例

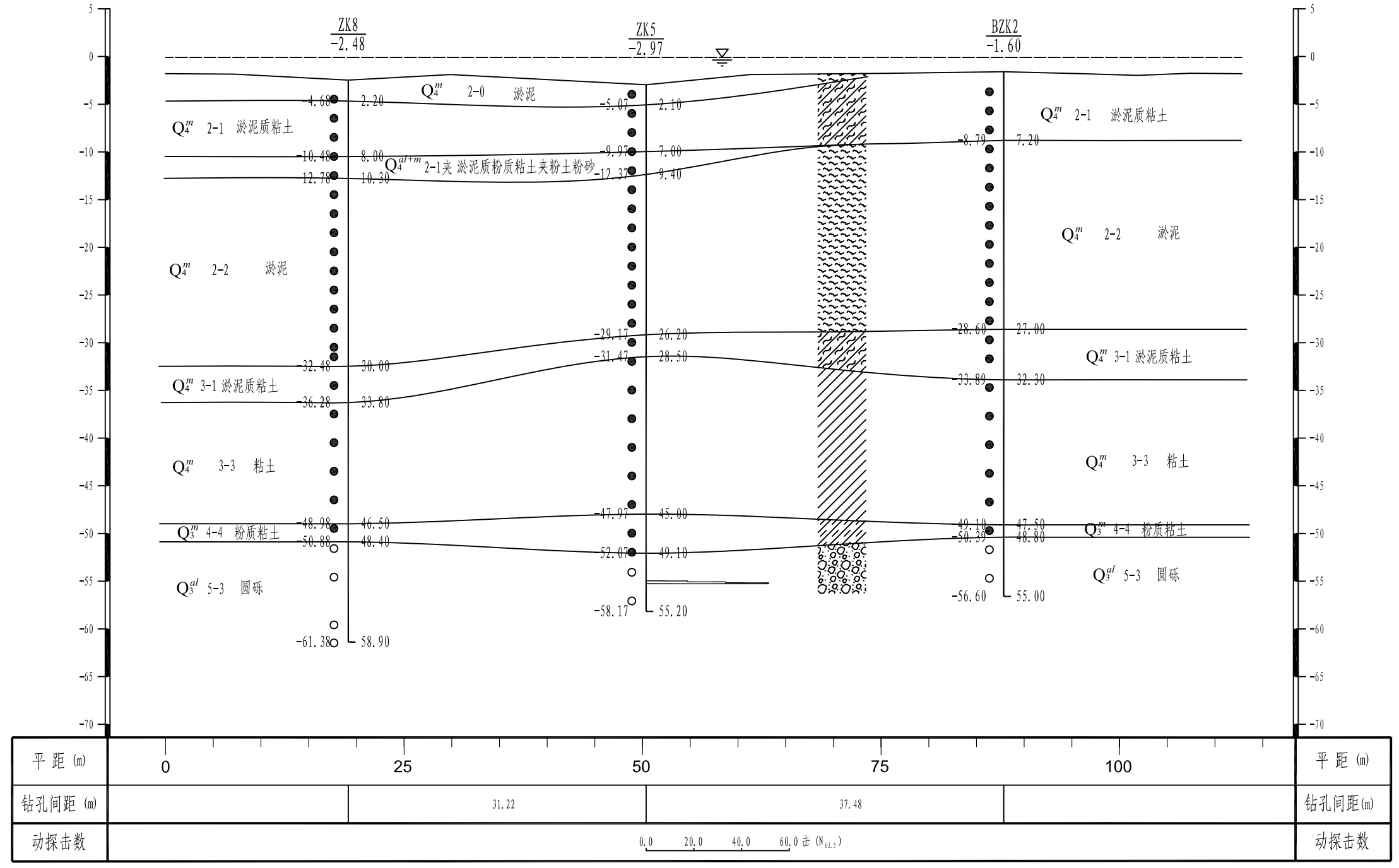
Q_4^s 第四系全新统 人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统 湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统 冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统 海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统 冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统 冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状 扰动 土试样	实测 推测 地层分界线	33.16 −0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程	初设 阶段
审 查	褚高强		地质 部分
校 核		Z4-Z4′雁门闸剖面图	
设 计		比例 水平 1:500 垂直 1:500	日期 2021.07
制 图		图号 平鳌江-初设地-03-27	版本号 A

Z5-Z5′雁门闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500



图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状 8 扰动 土试样	实测 推测 地层分界线	33.16 -0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

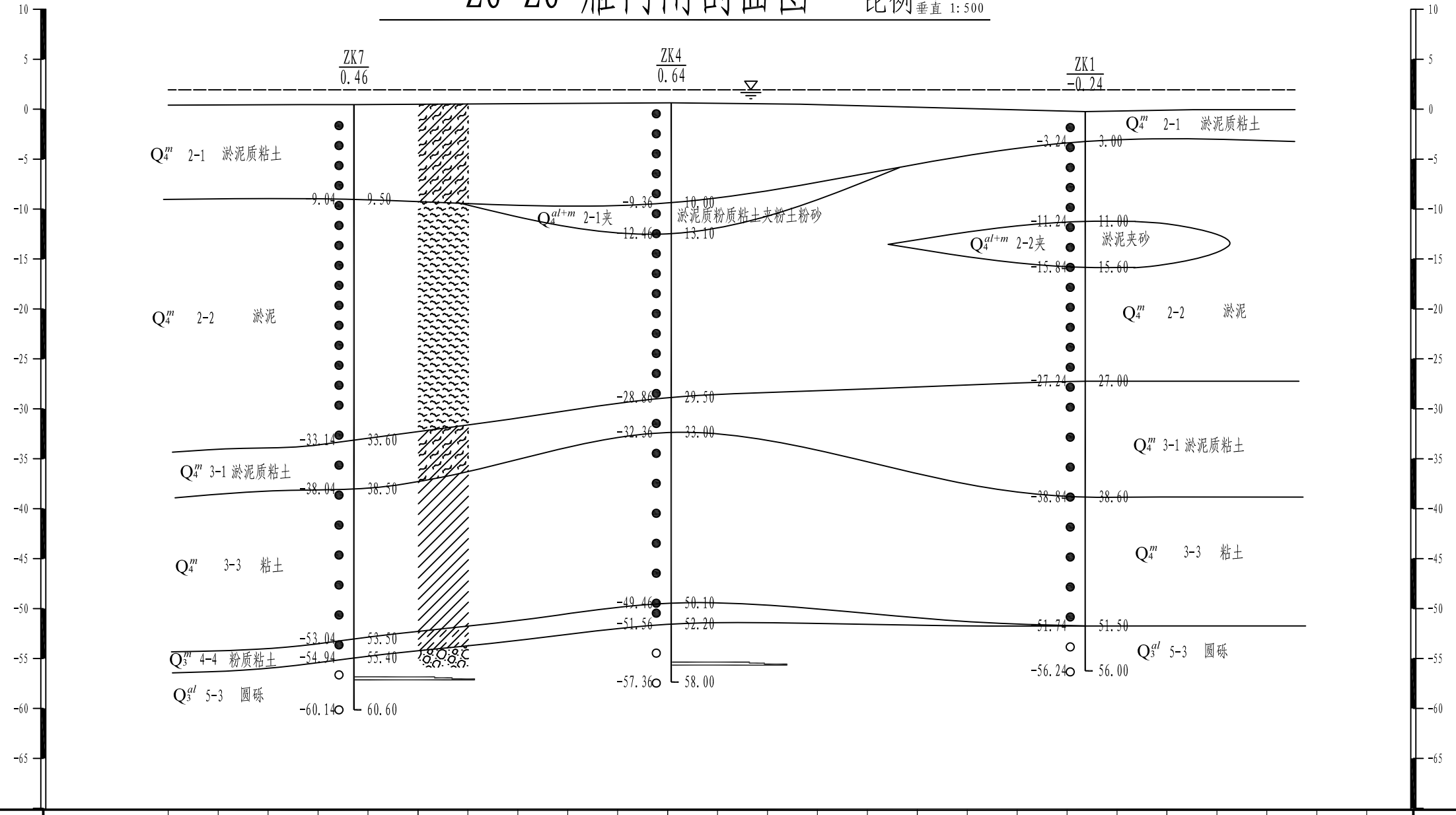
浙江广川工程咨询有限公司 勘察证号:B133000785

核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设	阶段
审 查	褚高强			地质	部分
校 核		Z5-Z5′雁门闸剖面图			
设 计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制 图		图号	平鳌江-初设地-03-28	版本号	A

Z6-Z6′雁门闸剖面图

比例 水平 1:500 垂直 1:500

高程（m）
(1985国家高程基准)



平距（m）	0	25	50	75	100	平距（m）
钻孔间距（m）		31.77	41.45			钻孔间距（m）
动探击数		0.0 20.0 40.0 60.0 击 ($N_{63.5}$)	0.0 20.0 40.0 60.0 击 ($N_{63.5}$)			动探击数

图例

Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 左：高程 -0.70 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔编号 孔口高程	2-2 地层编号

浙江广川工程咨询有限公司　勘察证号:B133000785

核定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设	阶段
审查	褚高强			地质	部分
校核		Z6-Z6′雁门闸剖面图			
设计		比例	水平 1:500 垂直 1:500	日期	2021.07
制图		图号	平鳌江-初设地-03-29	版本号	A

W1-W1′雁门闸围堰剖面图 比例 水平 1:1000 垂直 1:500

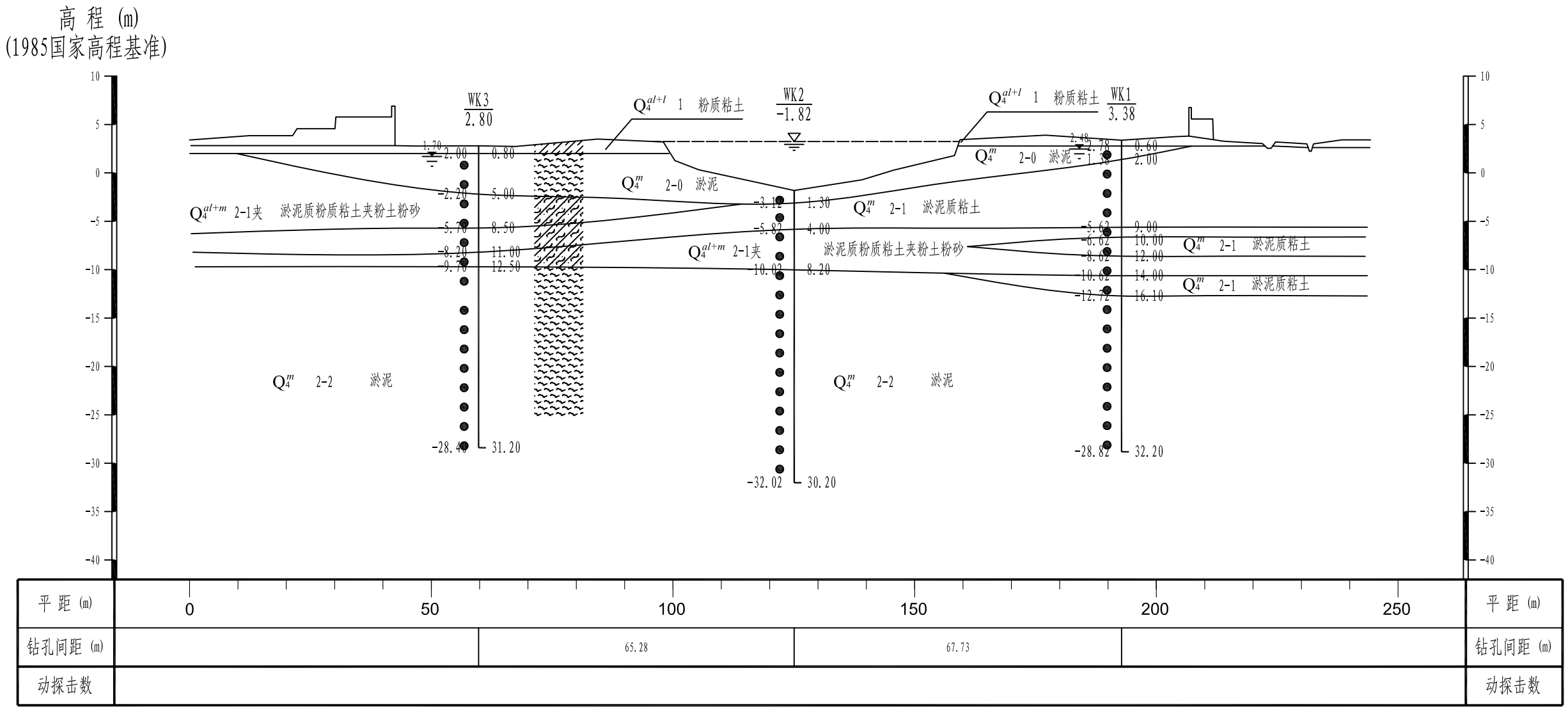
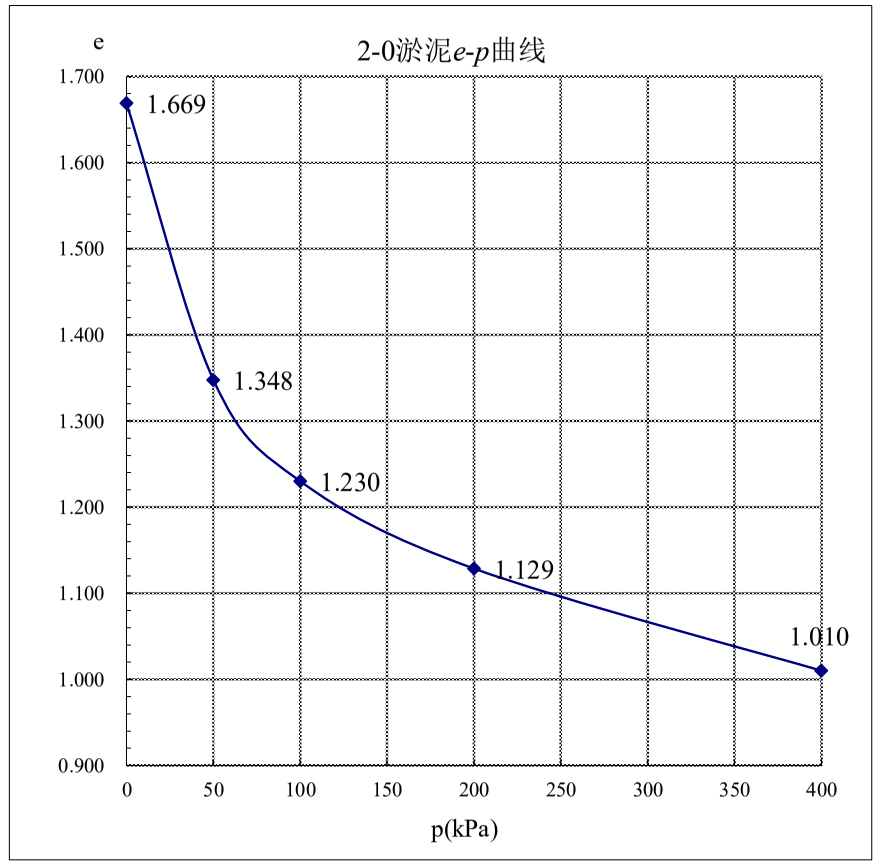


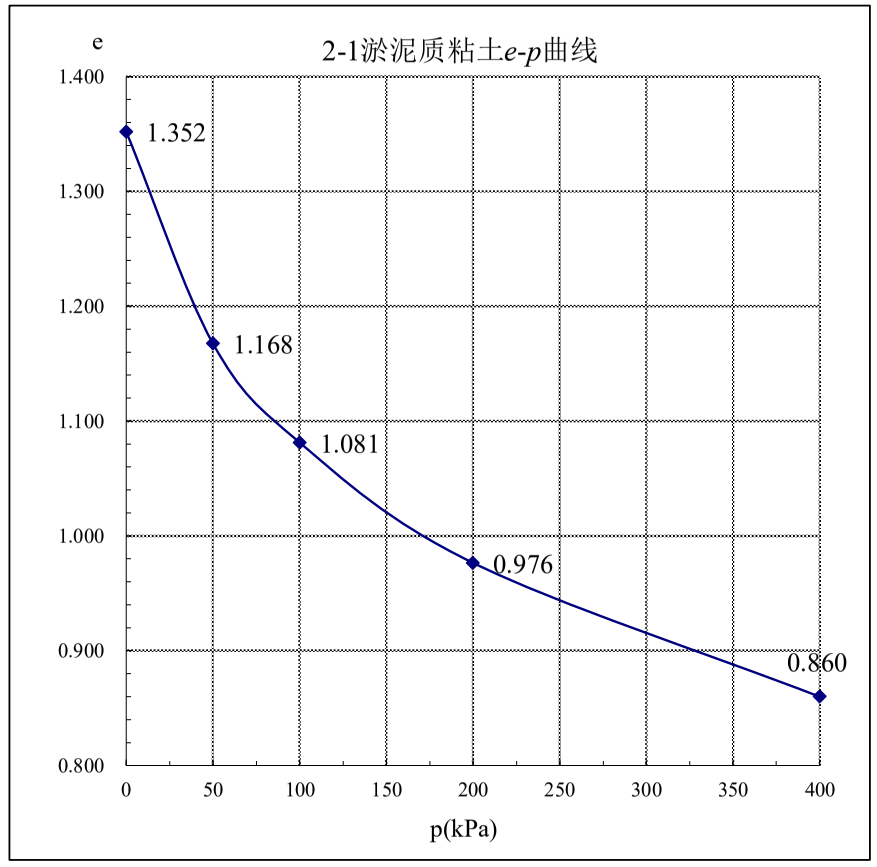
图 例

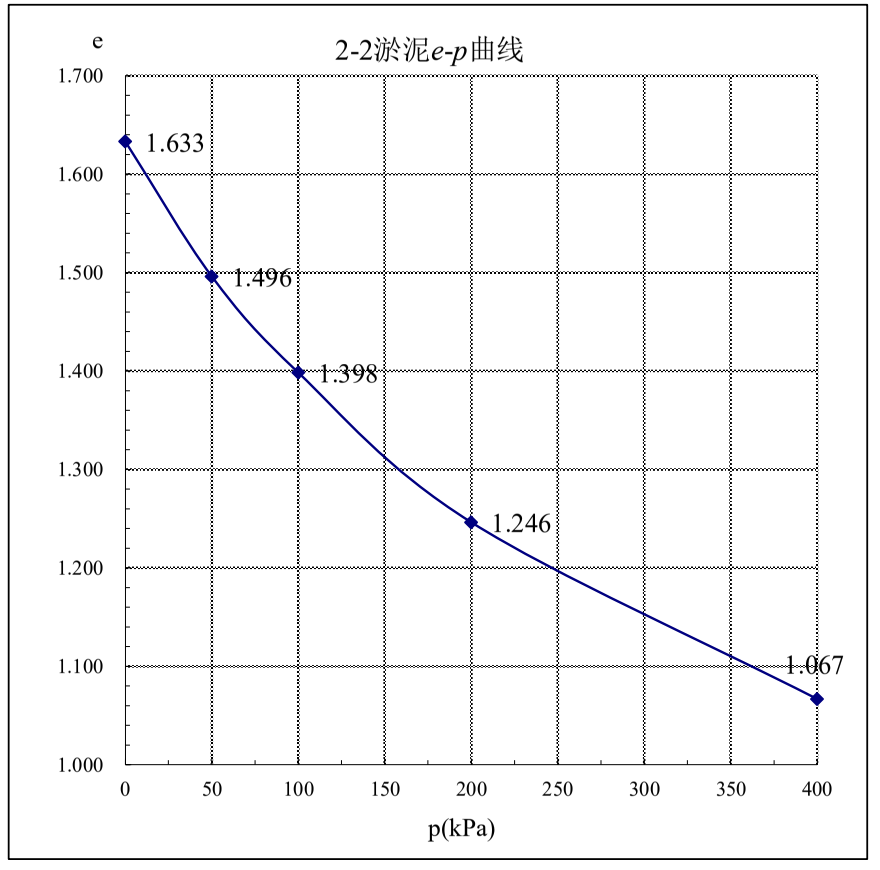
Q_4^s 第四系全新统人工堆积层	Q_4^l 第四系全新统湖积层	Q_4^{al+l} 第四系全新统冲湖积层	Q_4^m 第四系全新统海相沉积层	Q_4^{al+m} 第四系全新统冲海相沉积层	Q_3^{al+pl} 第四系上更新统冲洪积层
杂填土	素填土	耕植土	有机质土	粉质粘土	粉质粘土夹粉土
淤泥	淤泥质粘土	粉土	粉土夹粉质粘土	粘土	粉细砂
粉砂夹粉土	原状土试样 / 扰动土试样	实测地层分界线 / 推测地层分界线	33.16 0.70 左：高程 右：深度 (m)	ZK2 95.62 钻孔 编号 孔口高程	2-2 地层编号

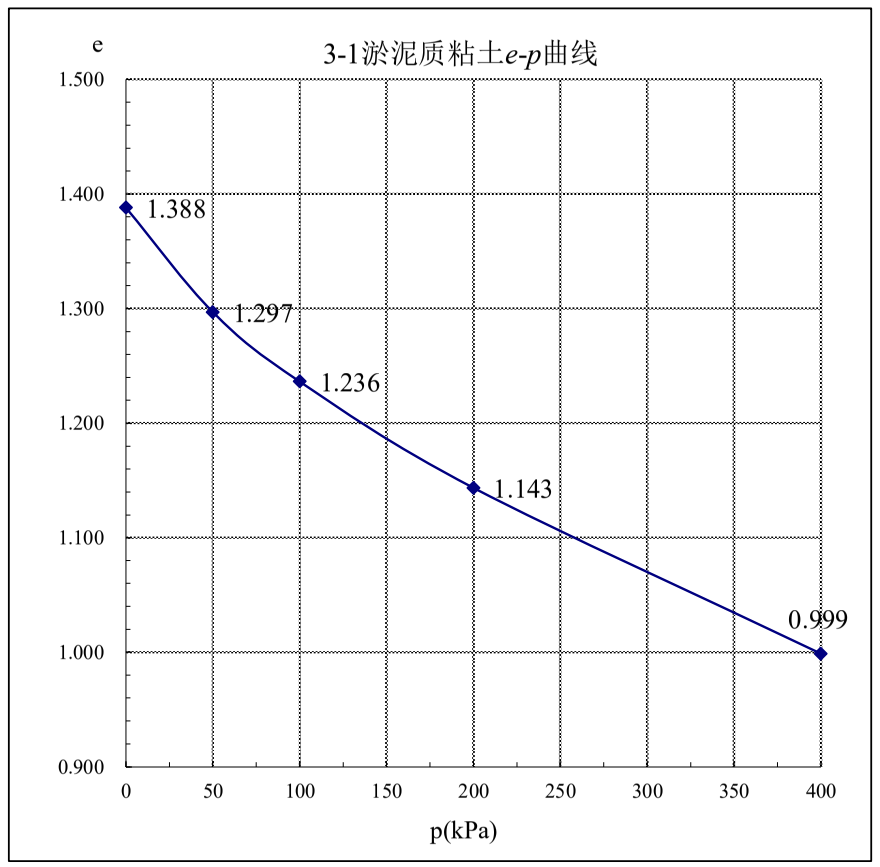
浙江广川工程咨询有限公司		勘察证号:B133000785			
核 定		平阳县鳌江滨水文旅长廊项目—平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程		初设	阶段
审 查	褚高强			地质	部分
校 核		W1-W1′雁门闸围堰剖面图			
设 计		比 例	水平 1:1000 垂直 1:500	日 期	2021.07
制 图		图 号	平鳌江-初设地-03-30	版本号	A

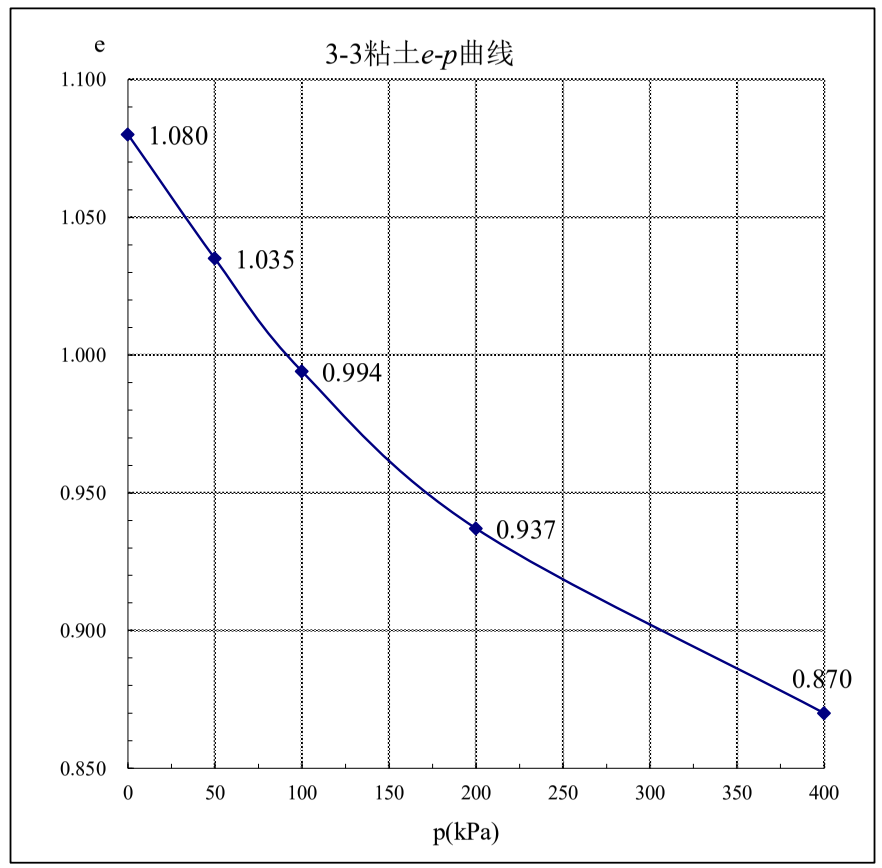
平阳鳌江标准堤加固工程下厂闸地基土层E~P曲线图

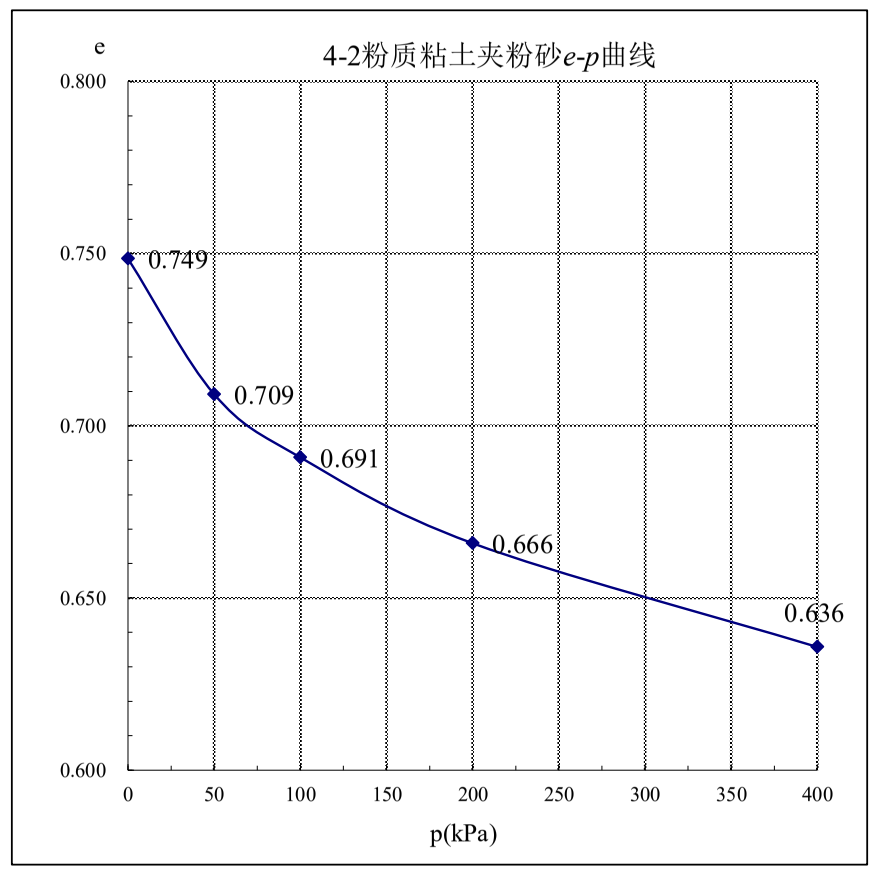






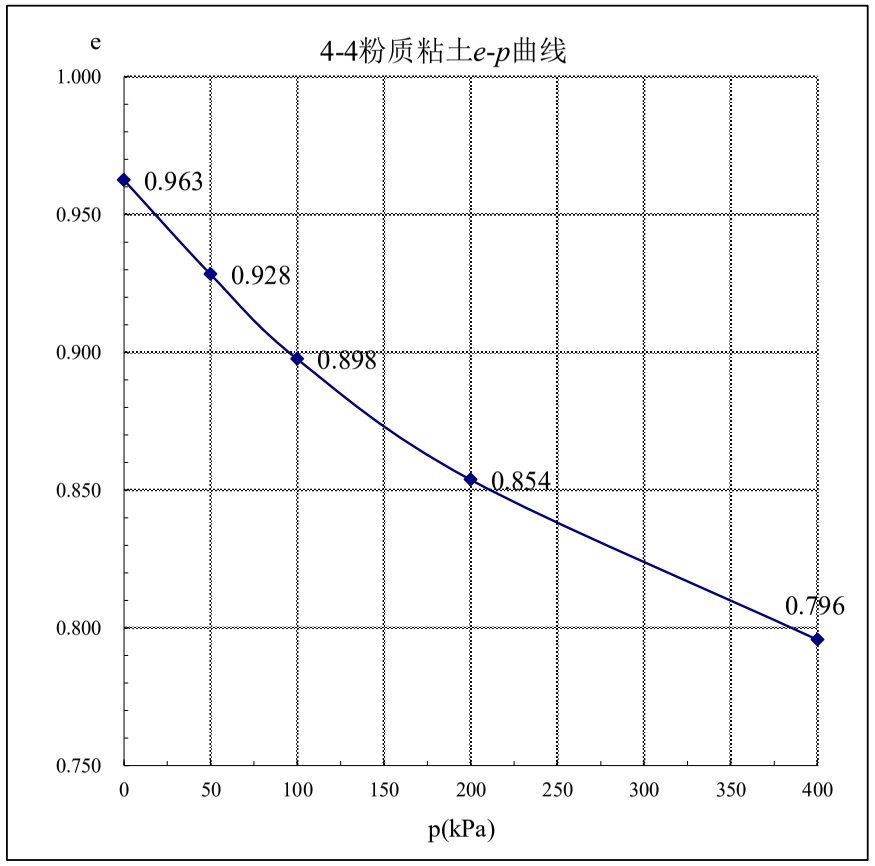






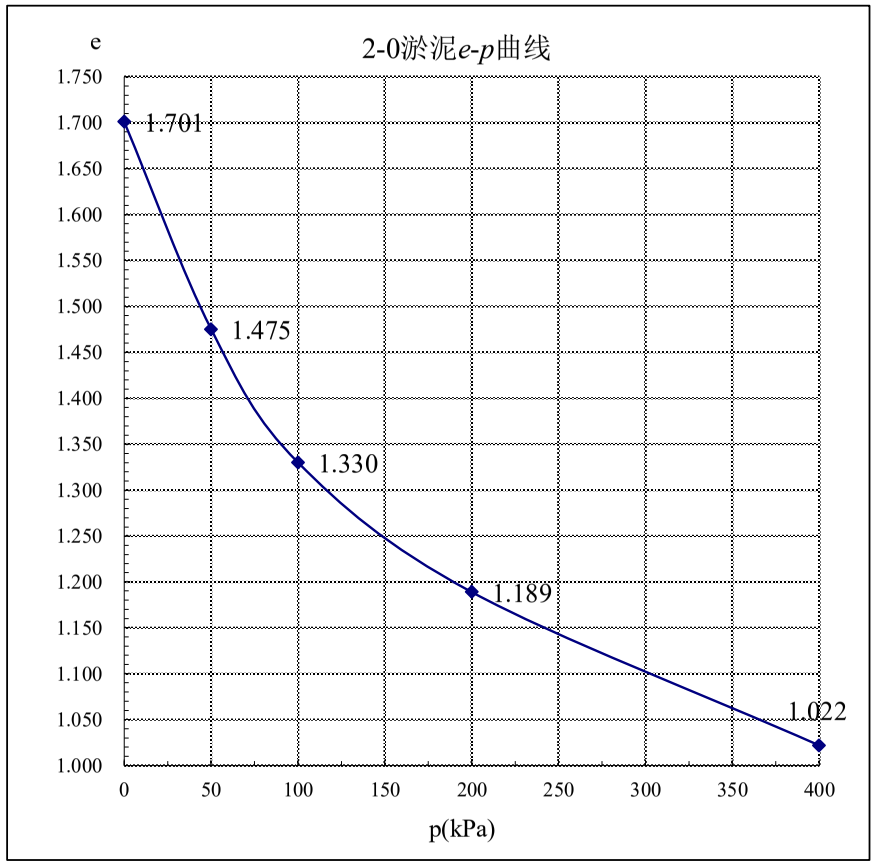
核 定 审 查 校 核 制 图 图 号 平鳌江-初设地-04-01

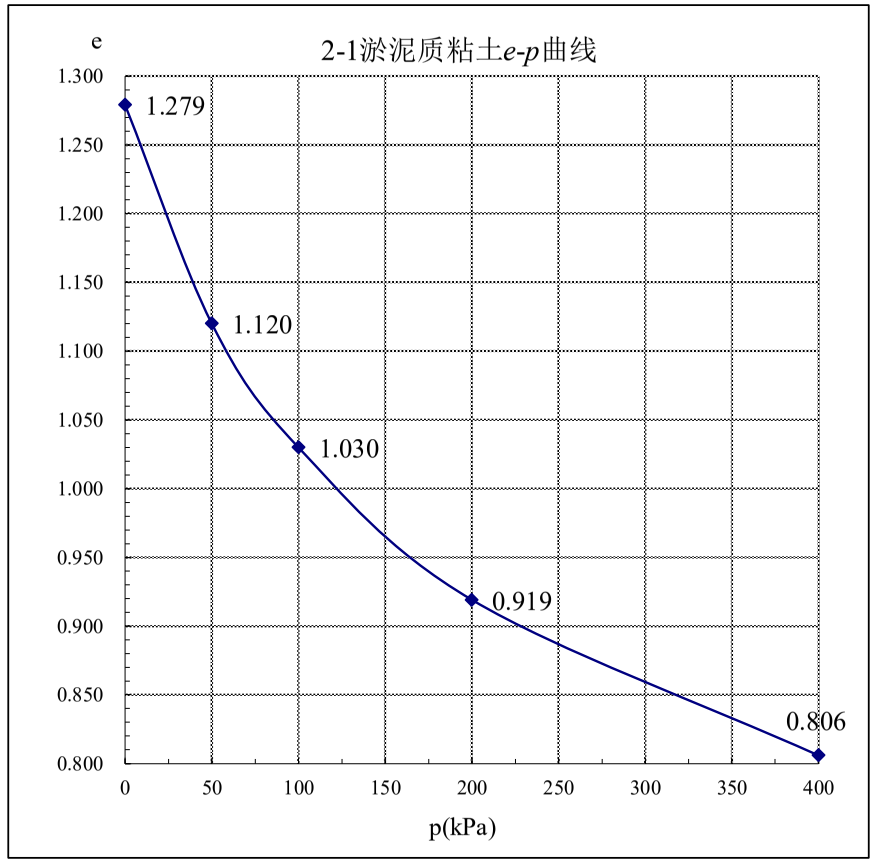
平阳鳌江标准堤加固工程下厂闸地基土层E~P曲线图

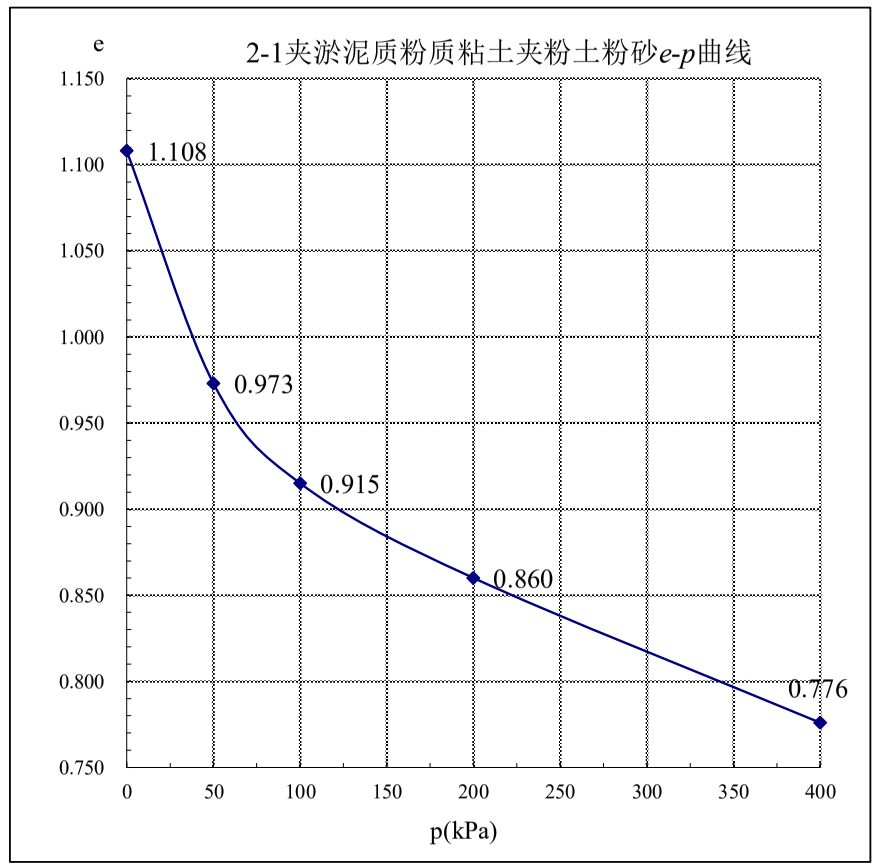


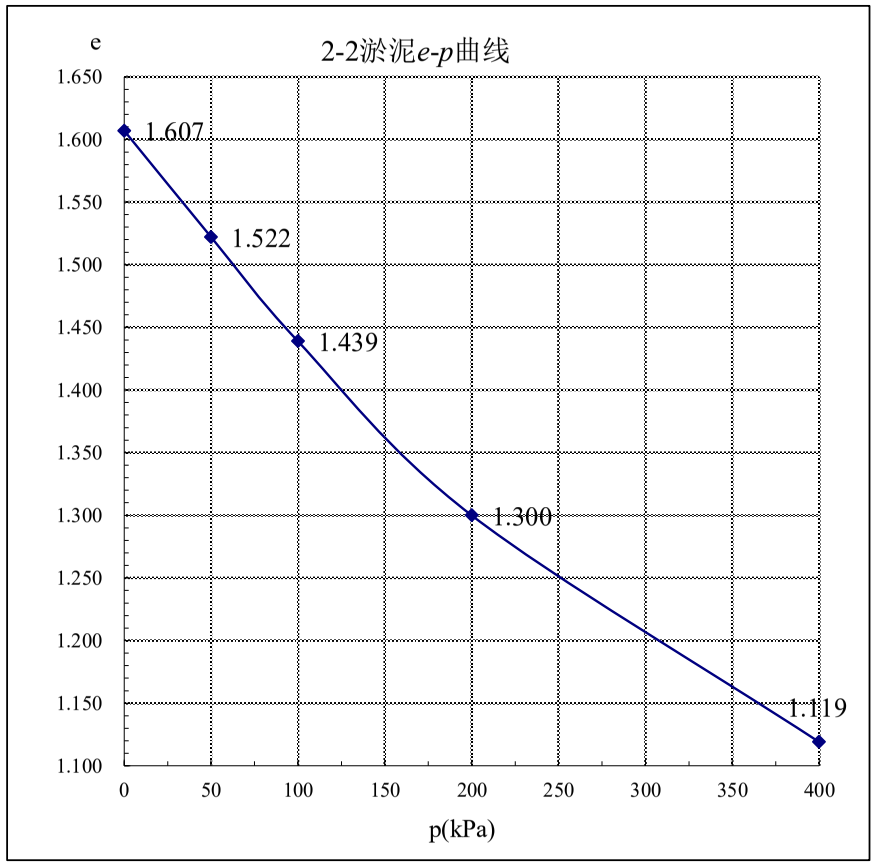
核 定 审 查 校 核 制 图 图 号 平鳌江-初设地-04-02

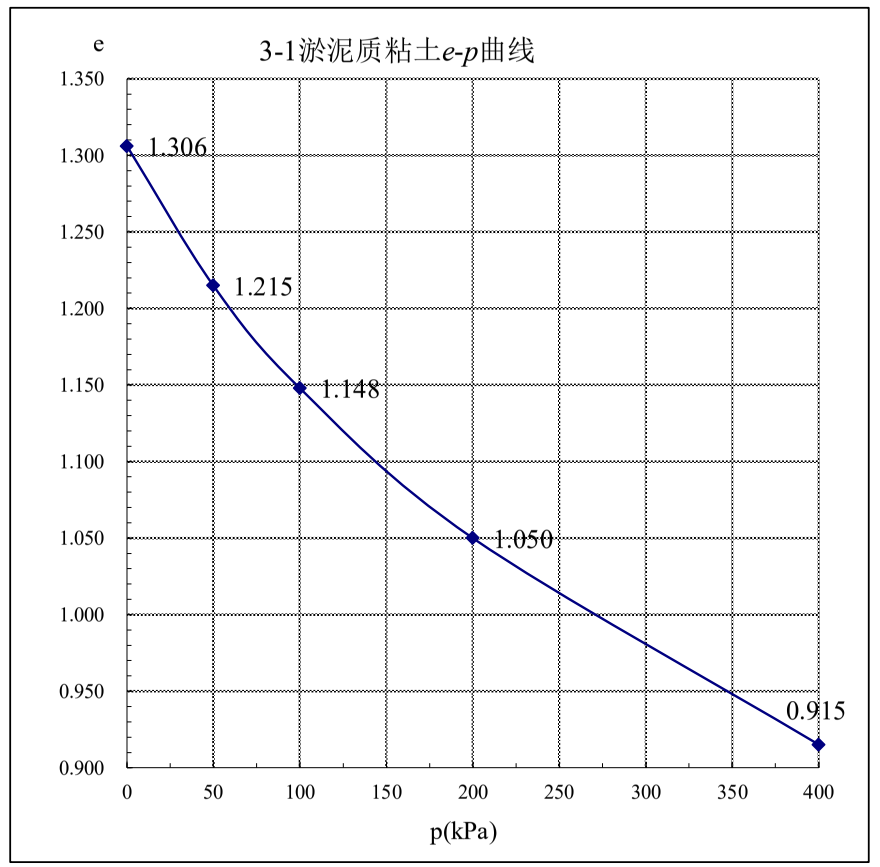
平阳鳌江标准堤加固工程下埠闸地基土层E~P曲线图

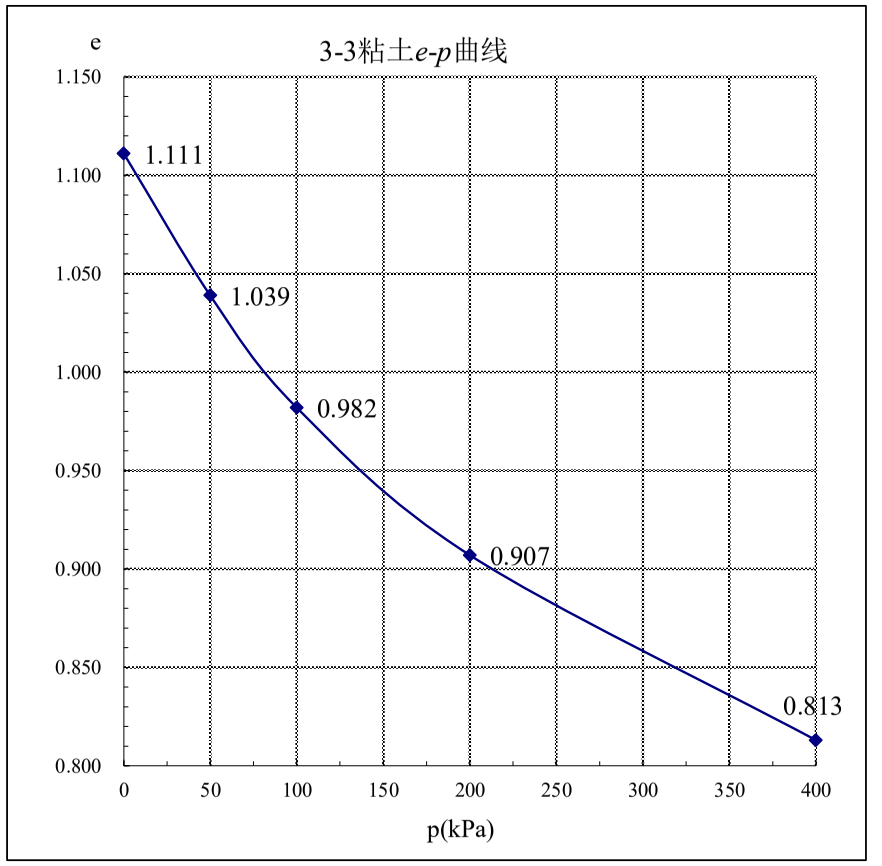






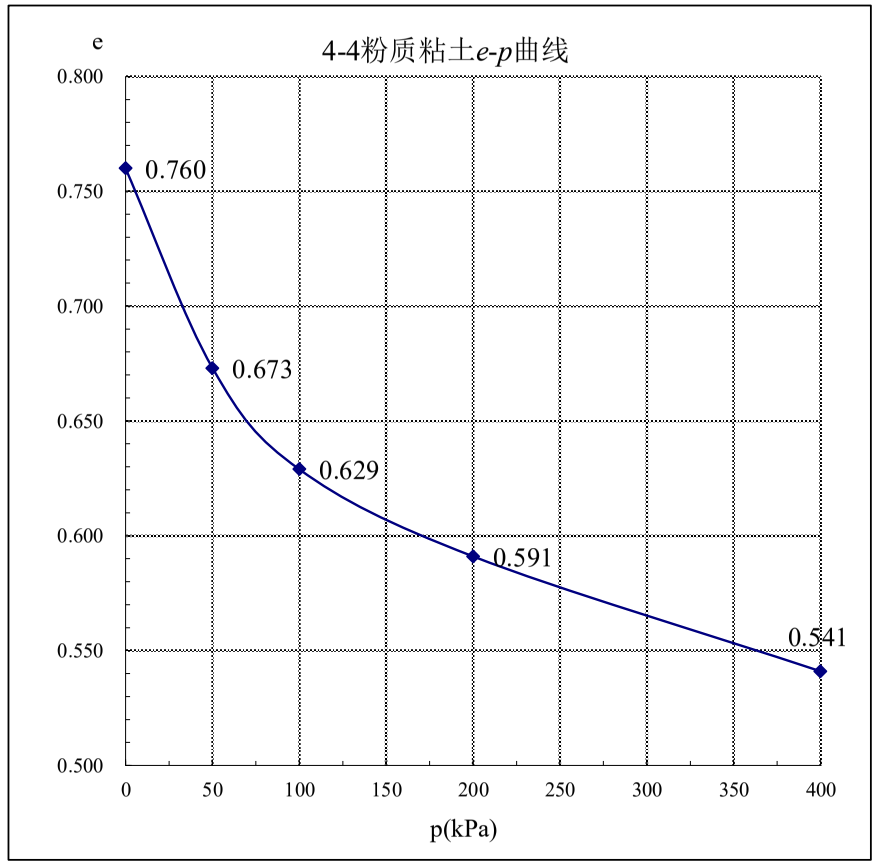






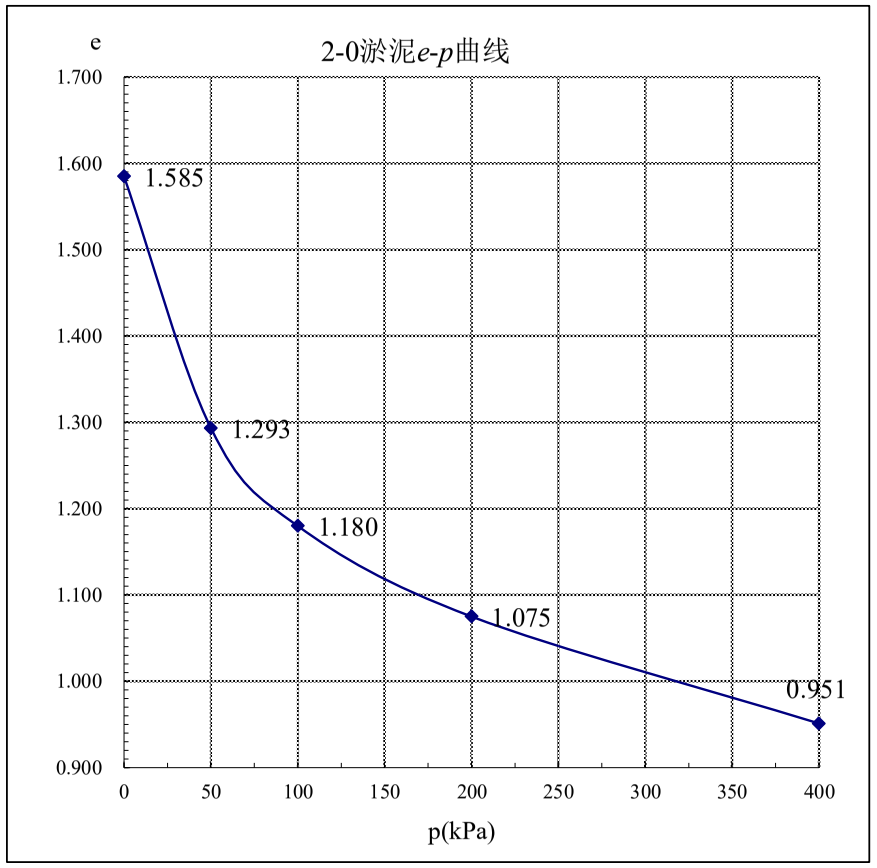
核 定 审 查 校 核 制 图 图 号 平鳌江-初设地-04-03

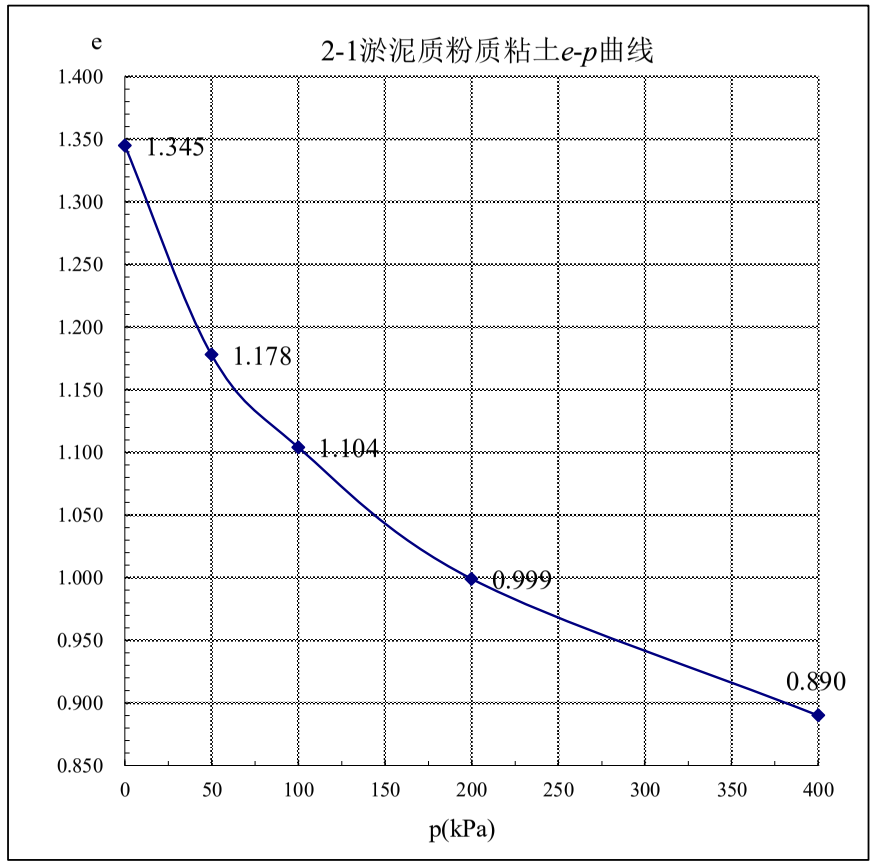
平阳鳌江标准堤加固工程下埠闸地基土层E~P曲线图

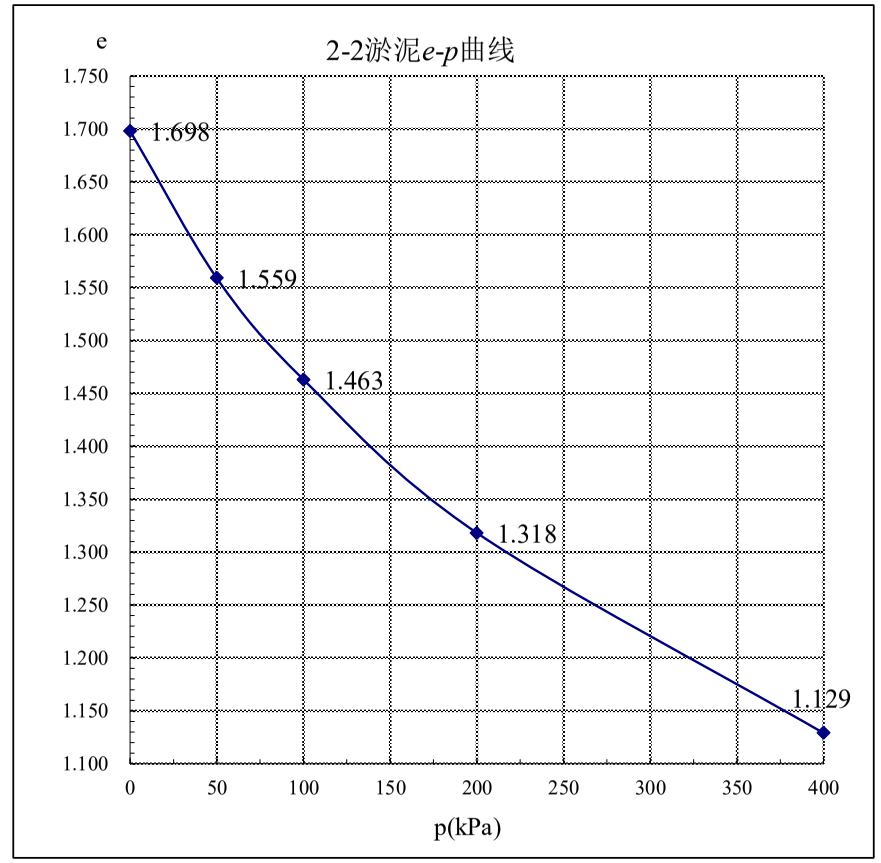


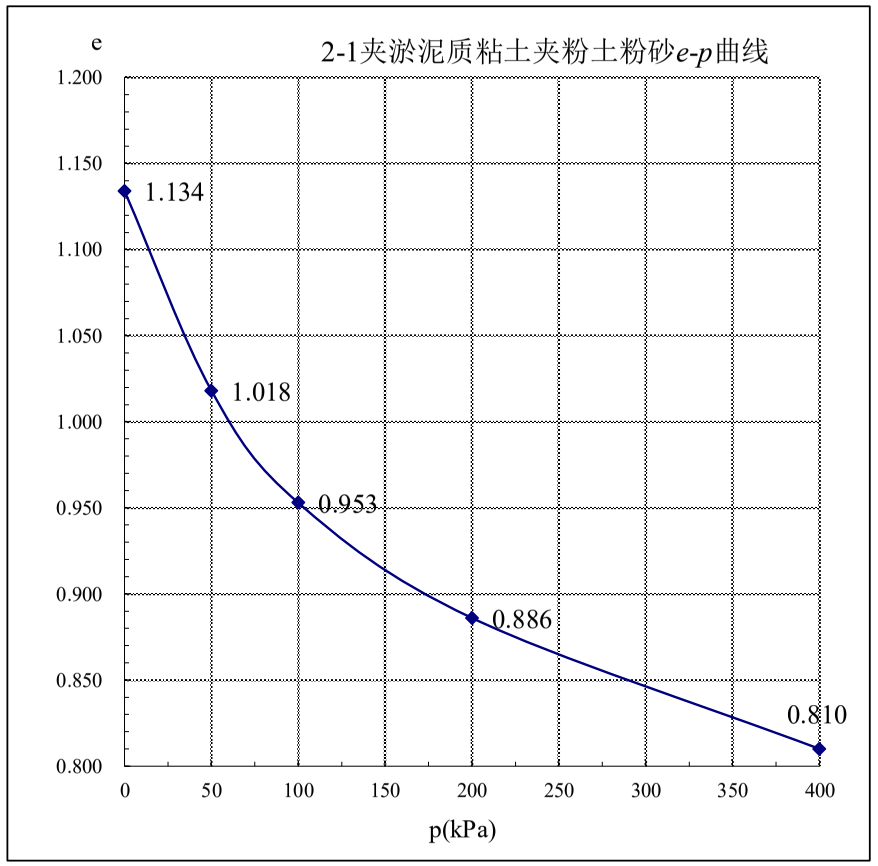
核 定 [illegible] 审 查 褚高强 校 核 [illegible] 制 图 [illegible] 图 号 平鳌江-初设地-04-04

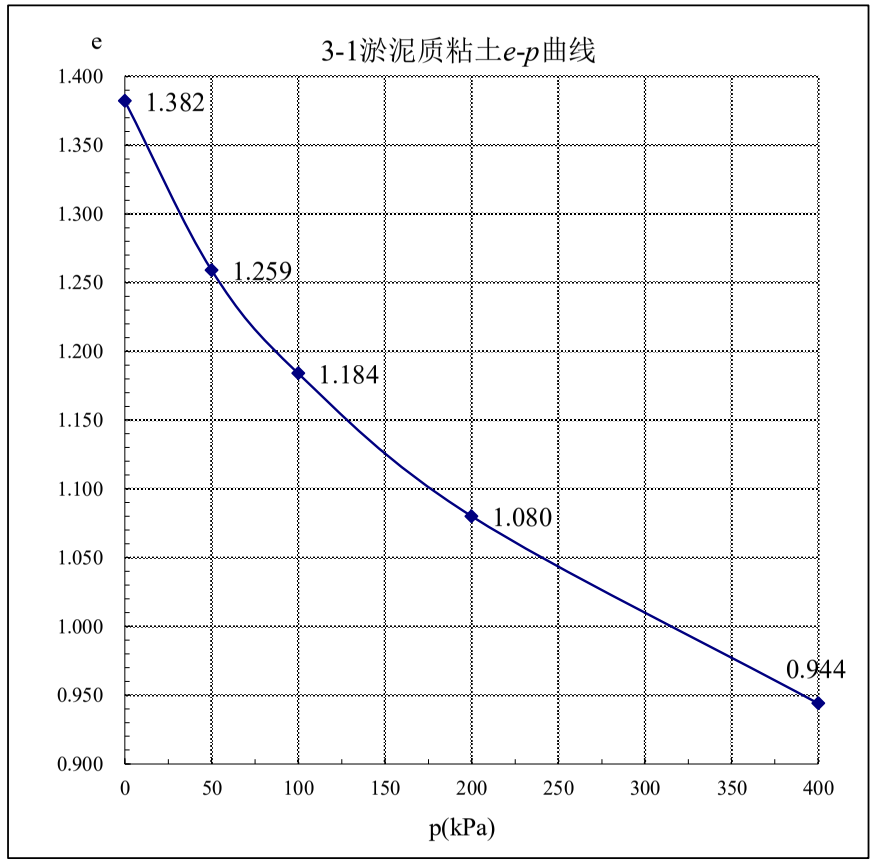
平阳鳌江标准堤加固工程雁门闸地基土层E~P曲线图

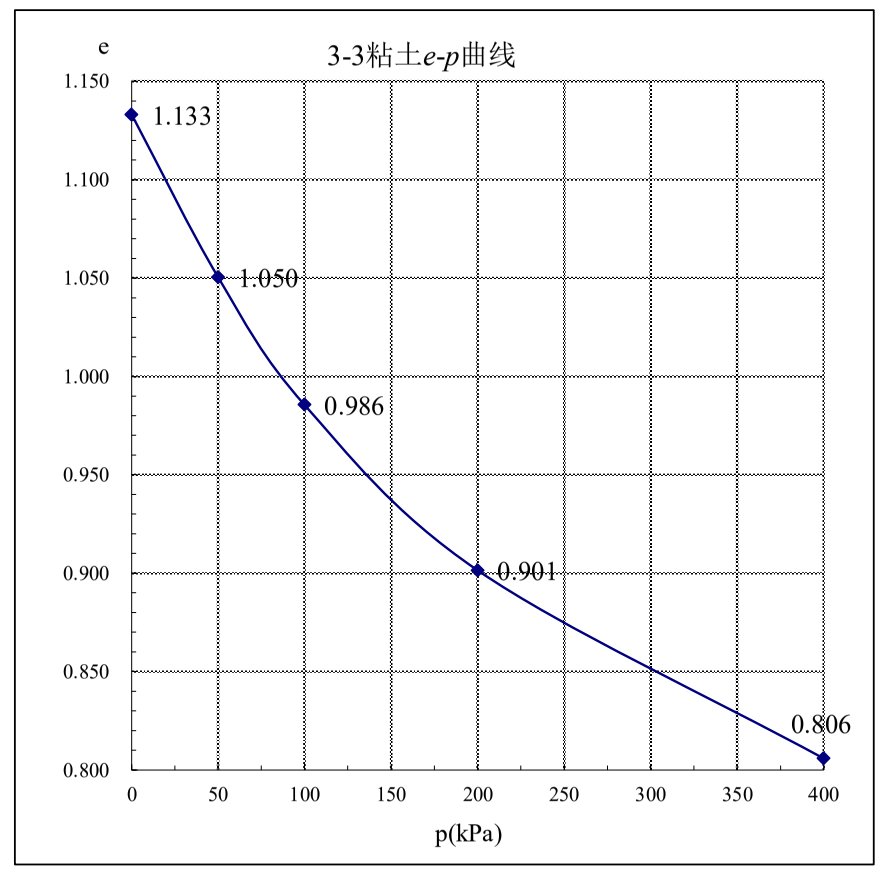






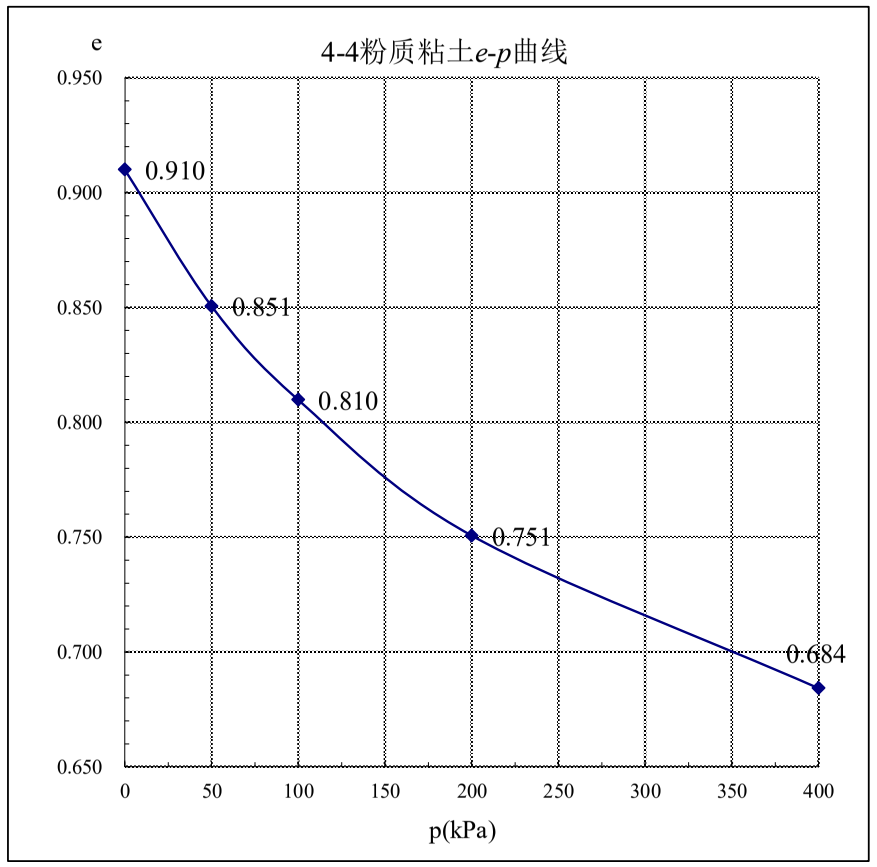






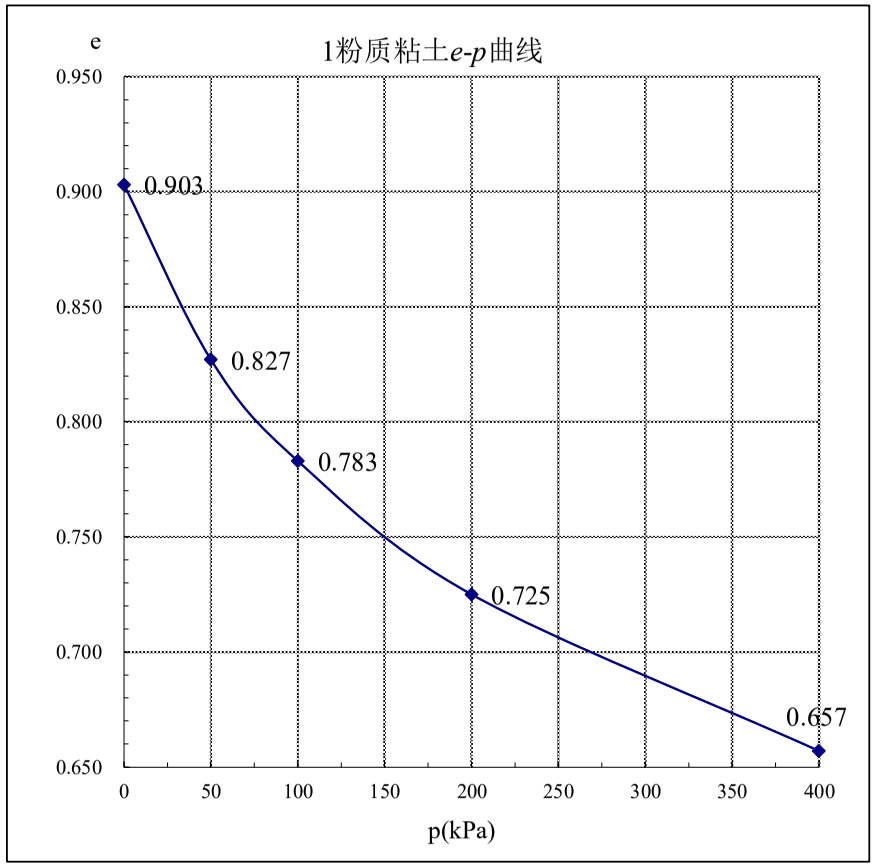
核 定 审 查 校 核 制 图 图 号 平鳌江-初设地-04-05

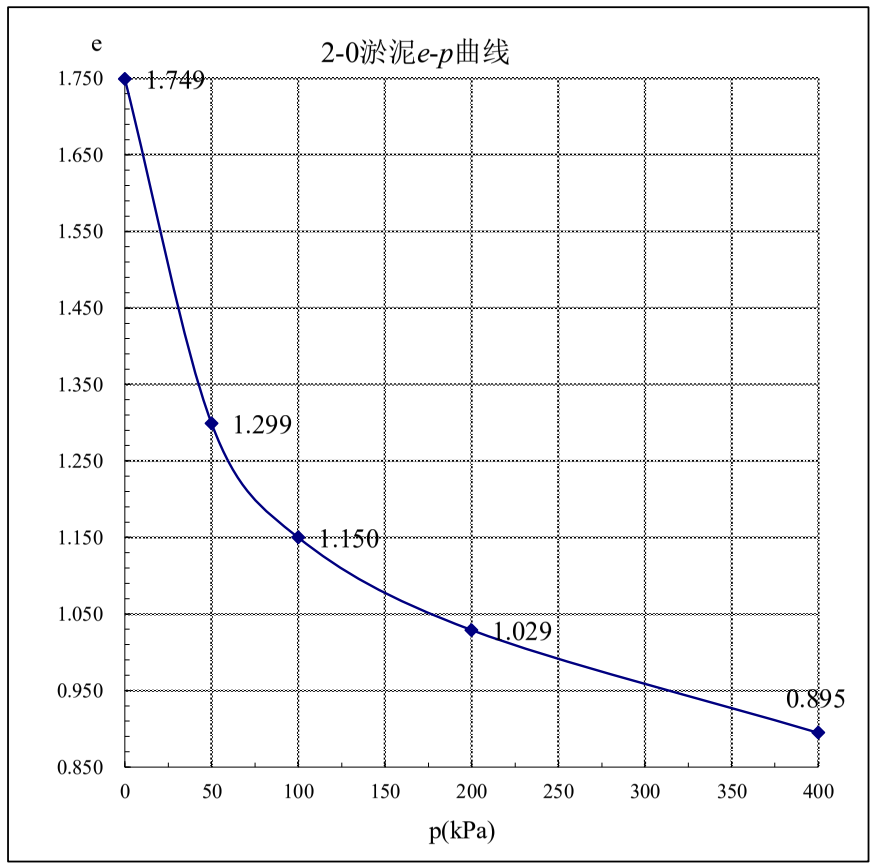
平阳鳌江标准堤加固工程雁门闸地基土层E~P曲线图

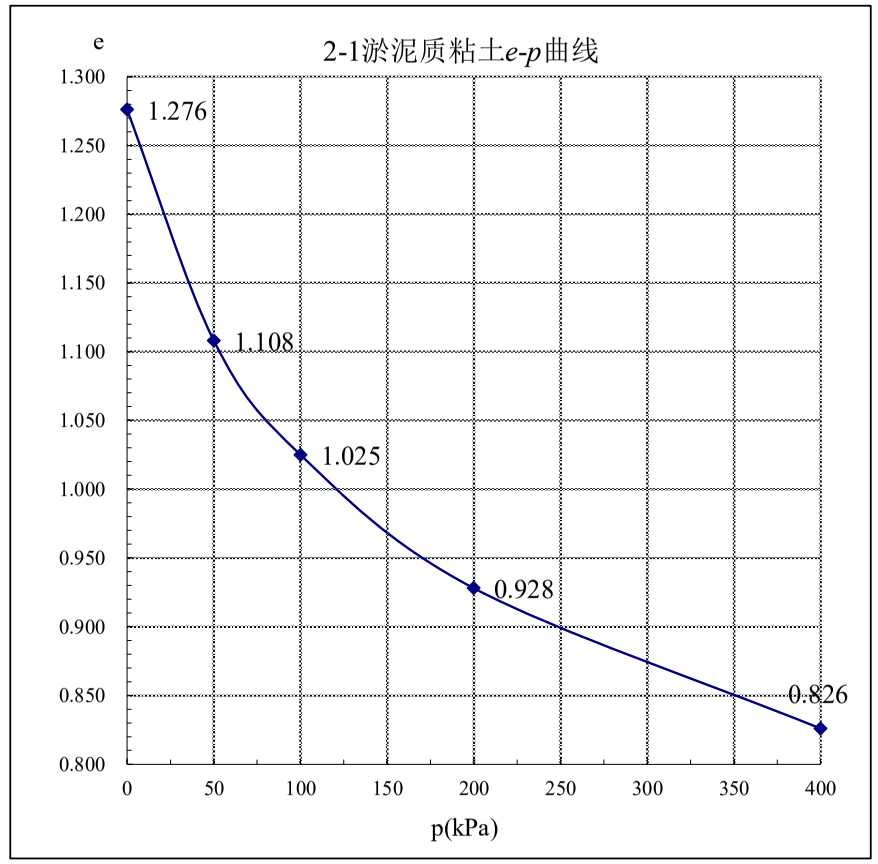


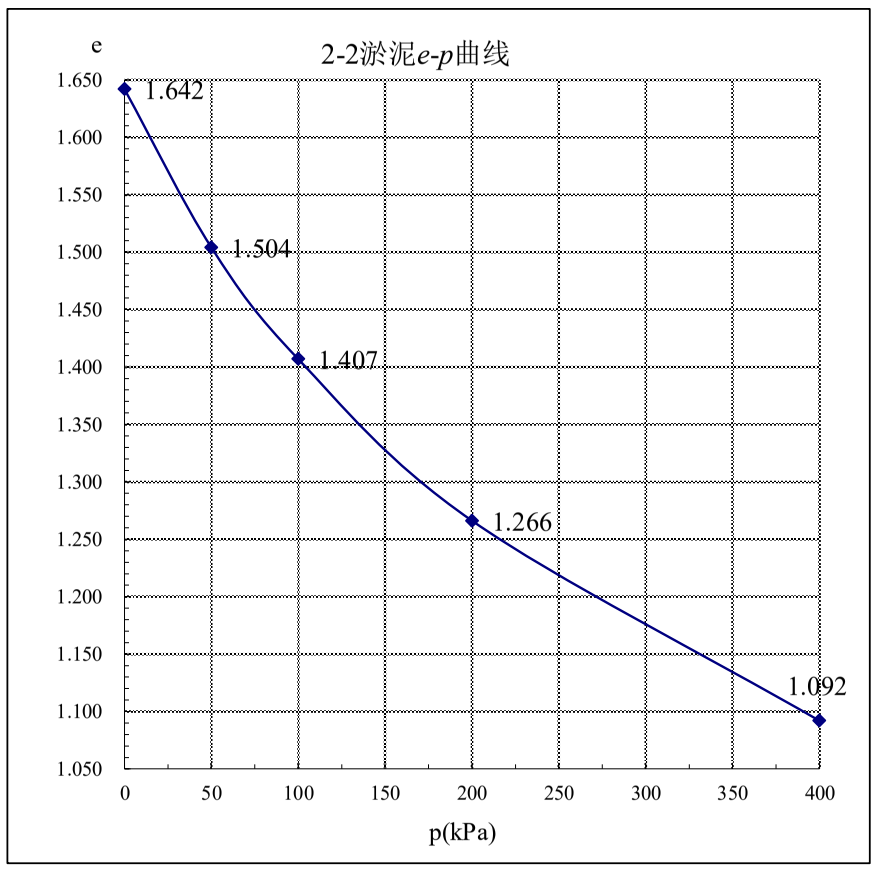
核 定 李永文　　审 查 褚高强　　校 核 [illegible]　　制 图 [illegible]　　图 号 平鳌江-初设地-04-06

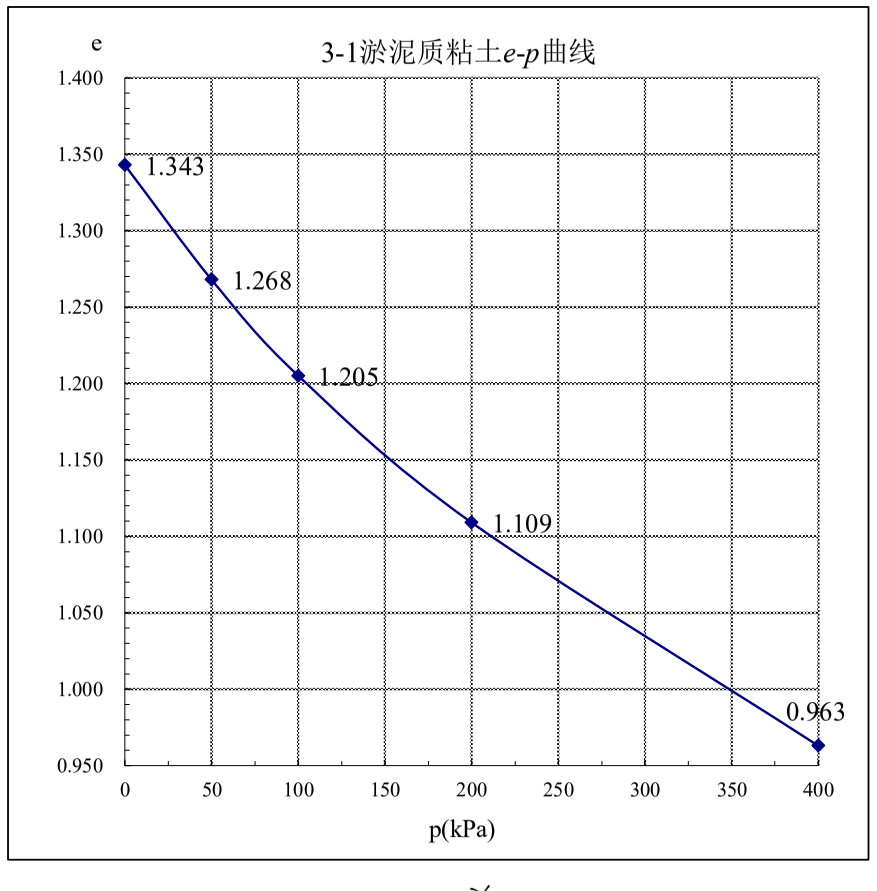
平阳鳌江标准堤加固工程堤防地基土层E~P曲线图

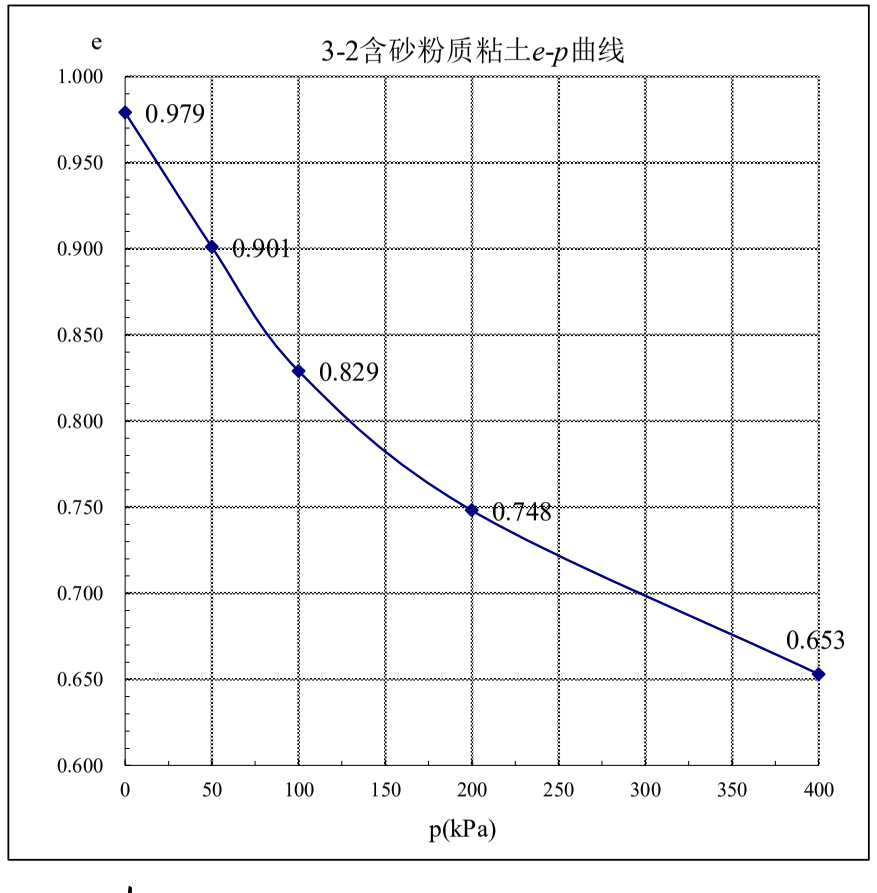






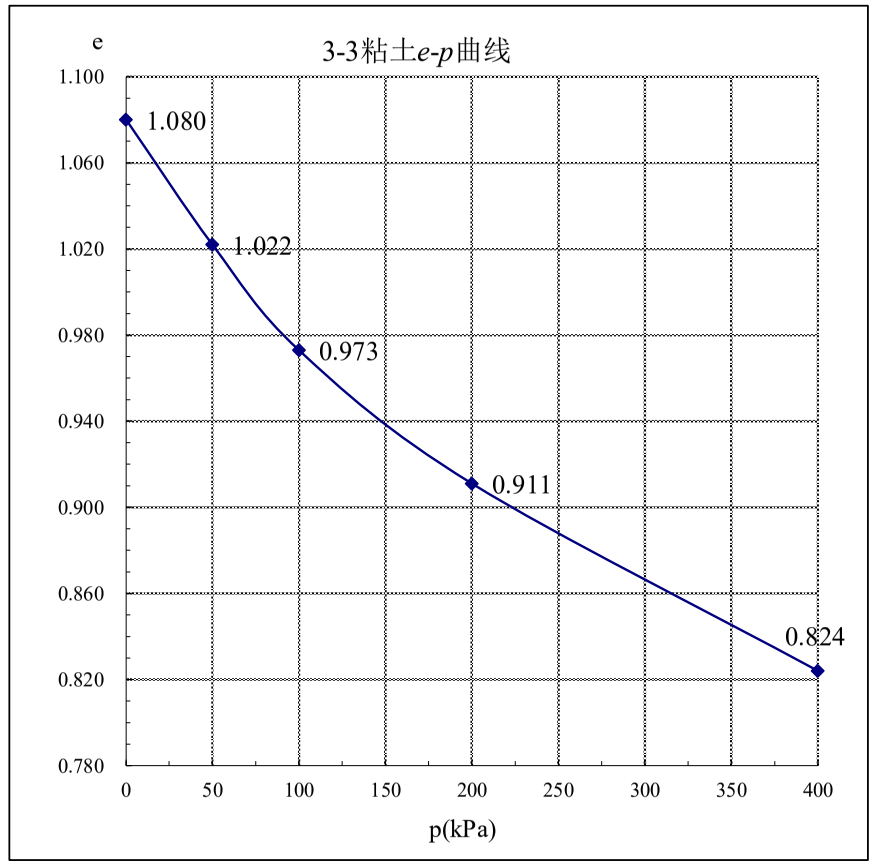


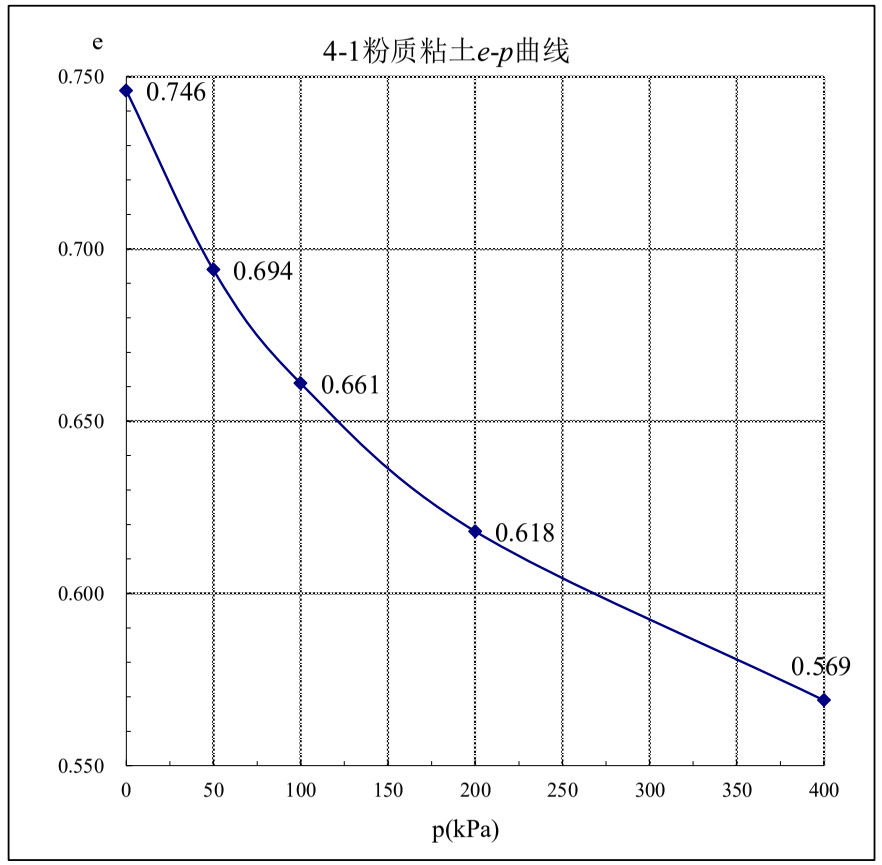


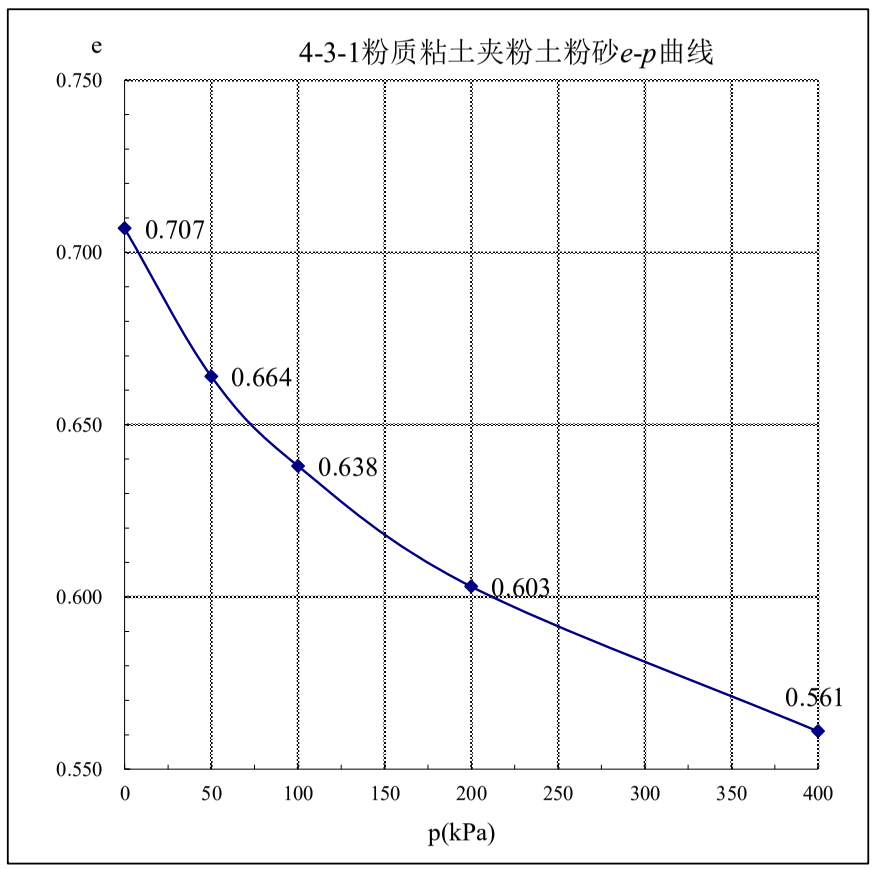


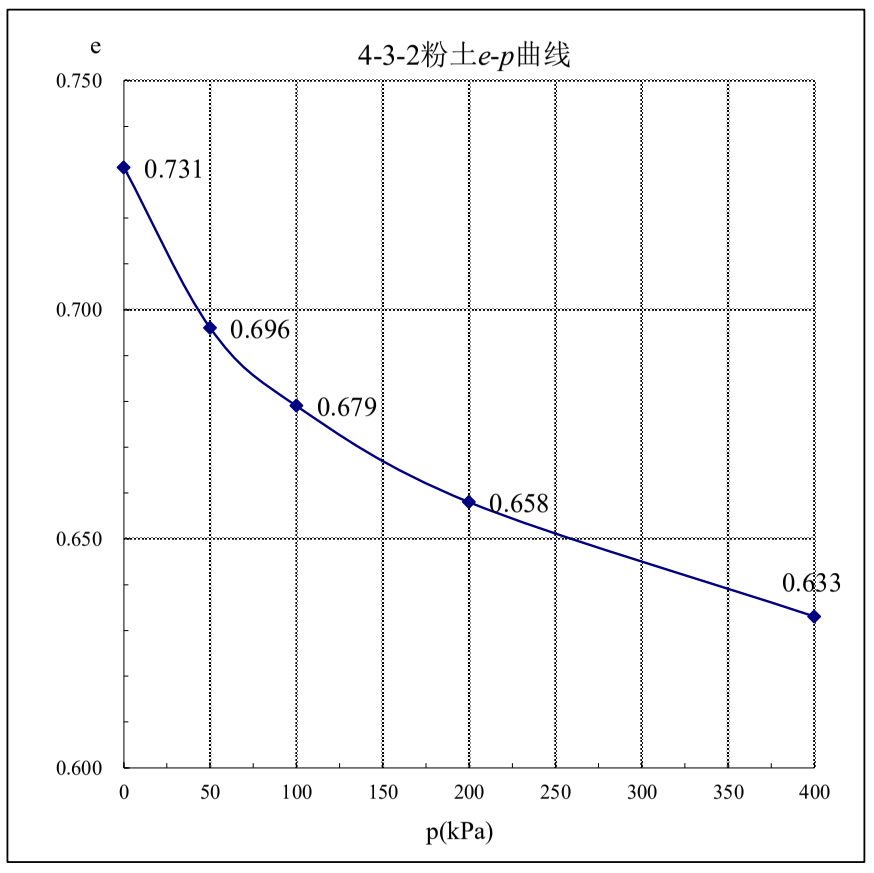
核 定 审 查 校 核 制 图 图 号 平鳌江-初设地-04-07

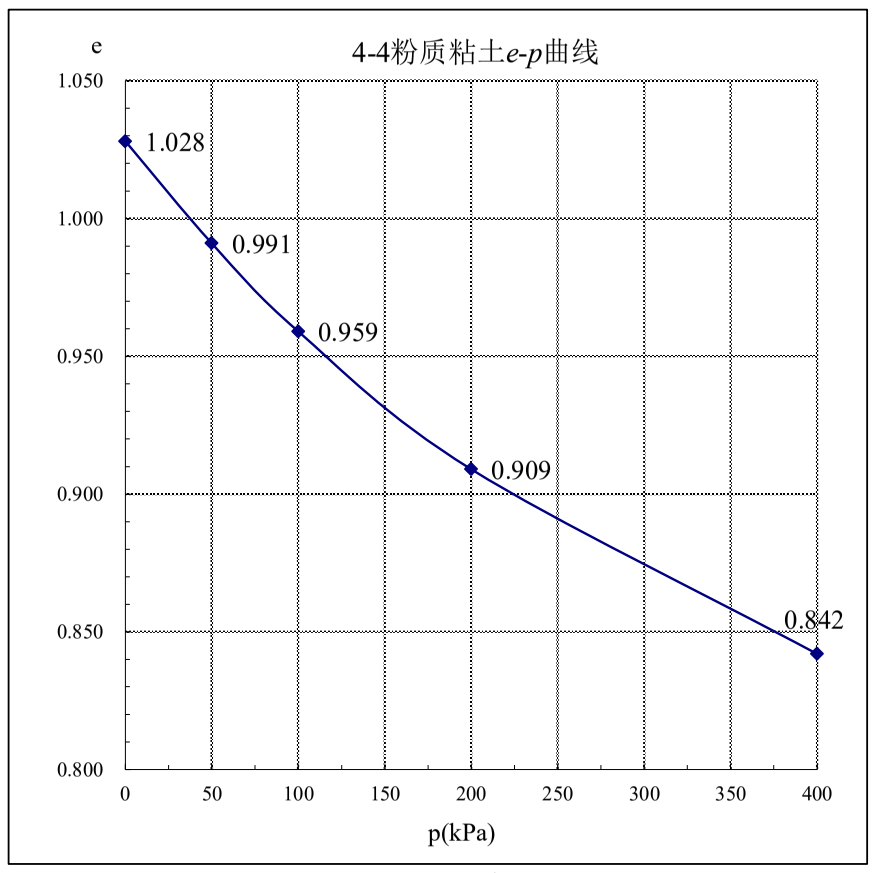
平阳鳌江标准堤加固工程堤防地基土层E~P曲线图





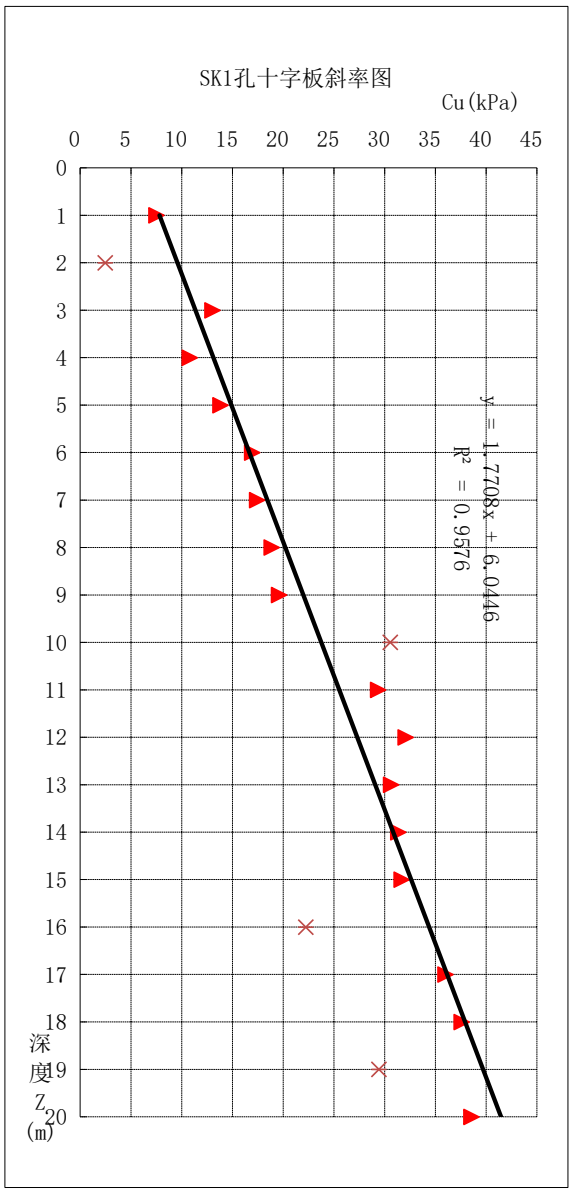


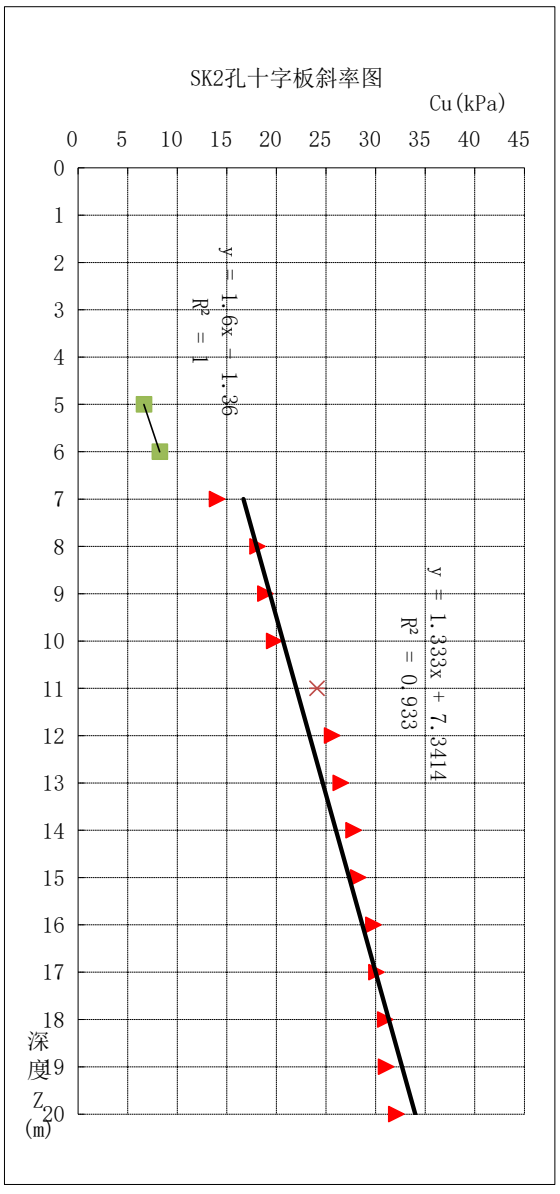


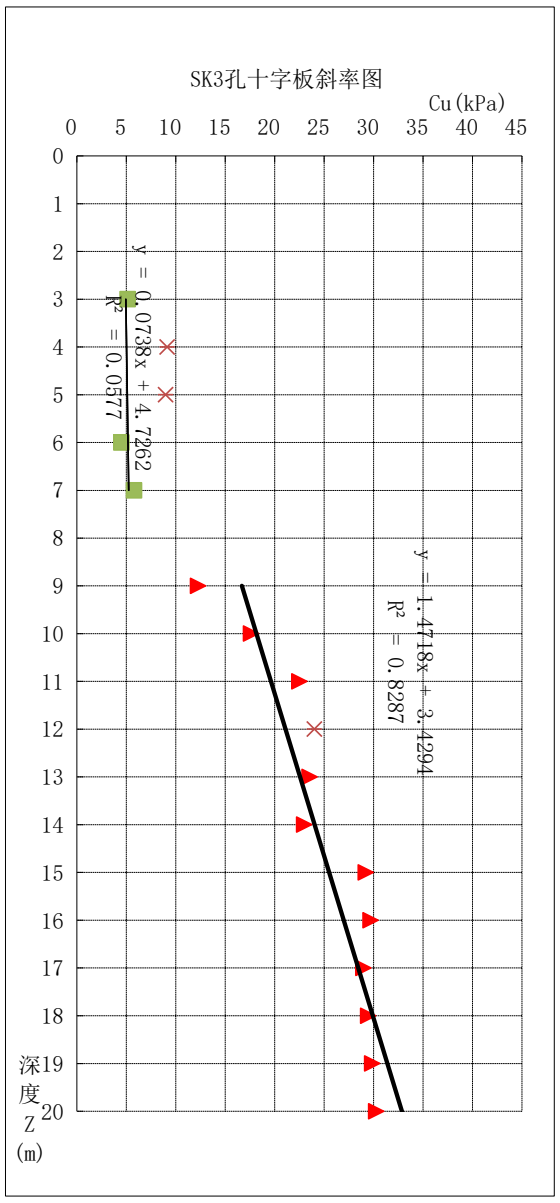


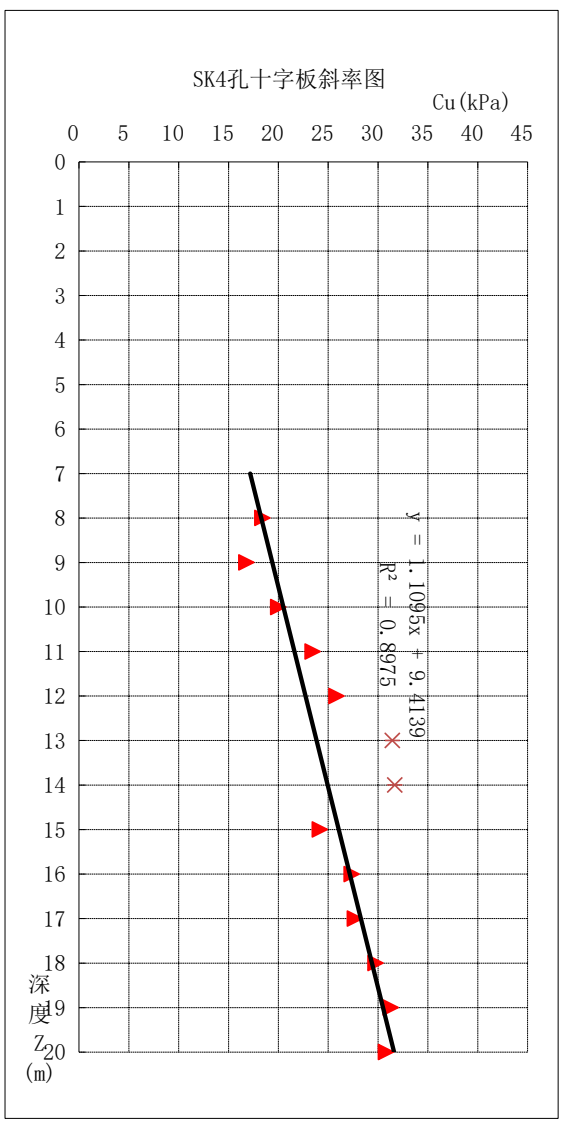
核 定 审 查 校 核 制 图 图 号 平鳌江-初设地-04-08

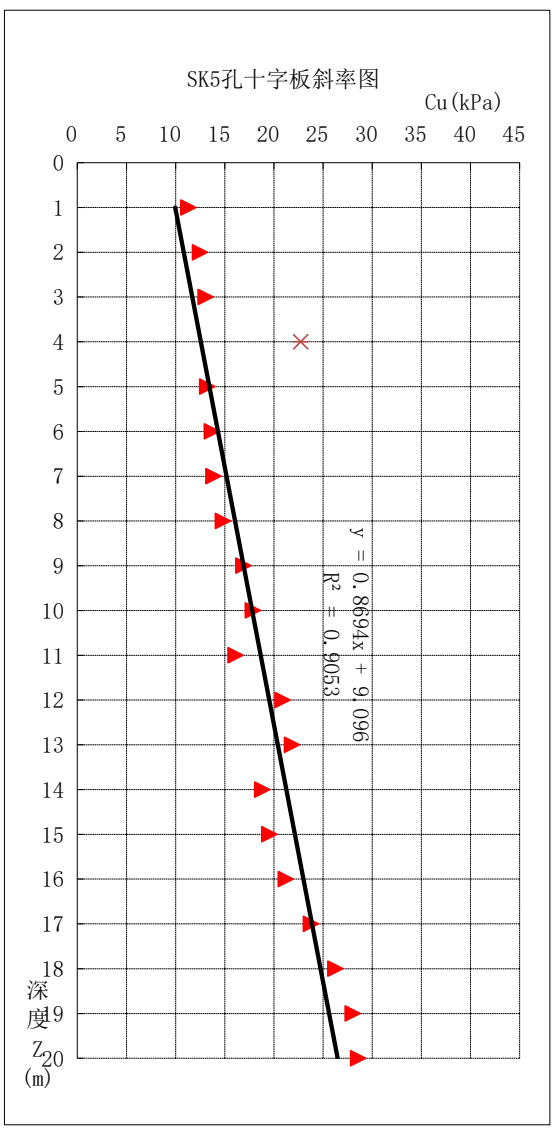
平阳鳌江标准堤加固工程地质勘察单孔十字板曲线图

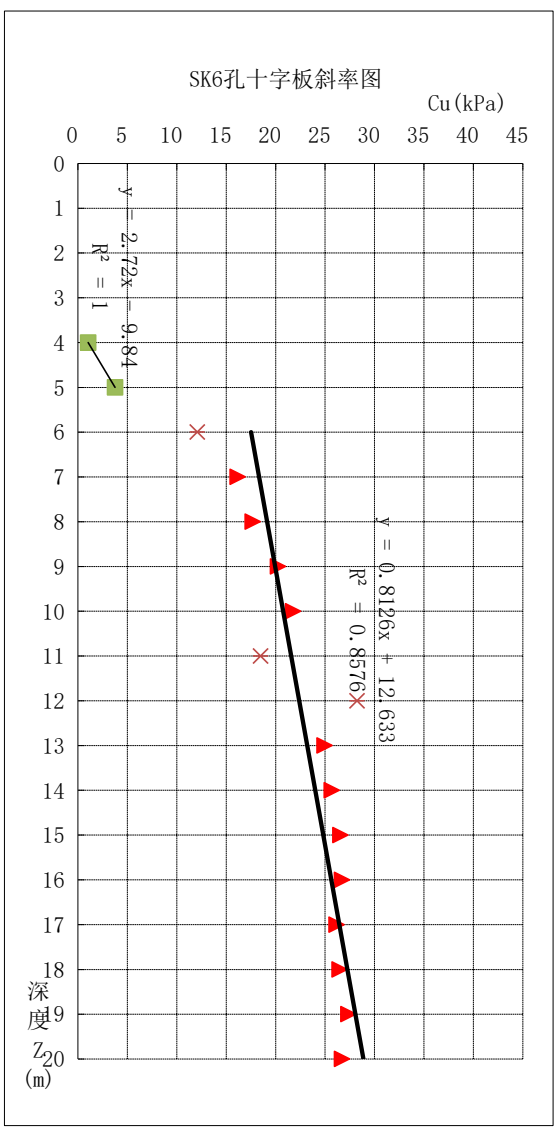






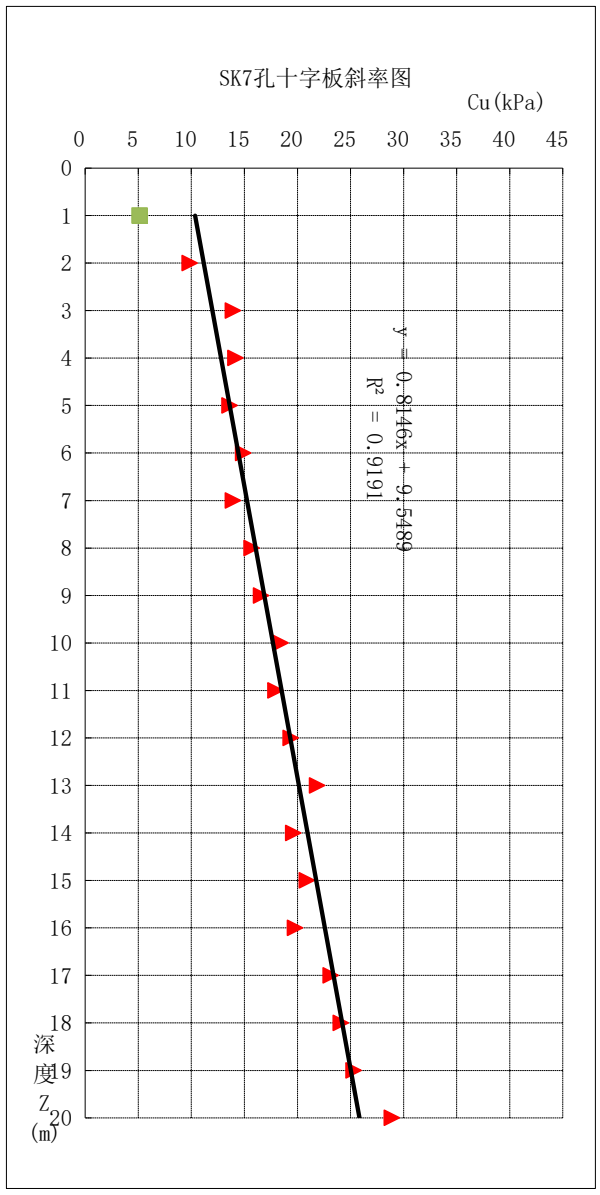


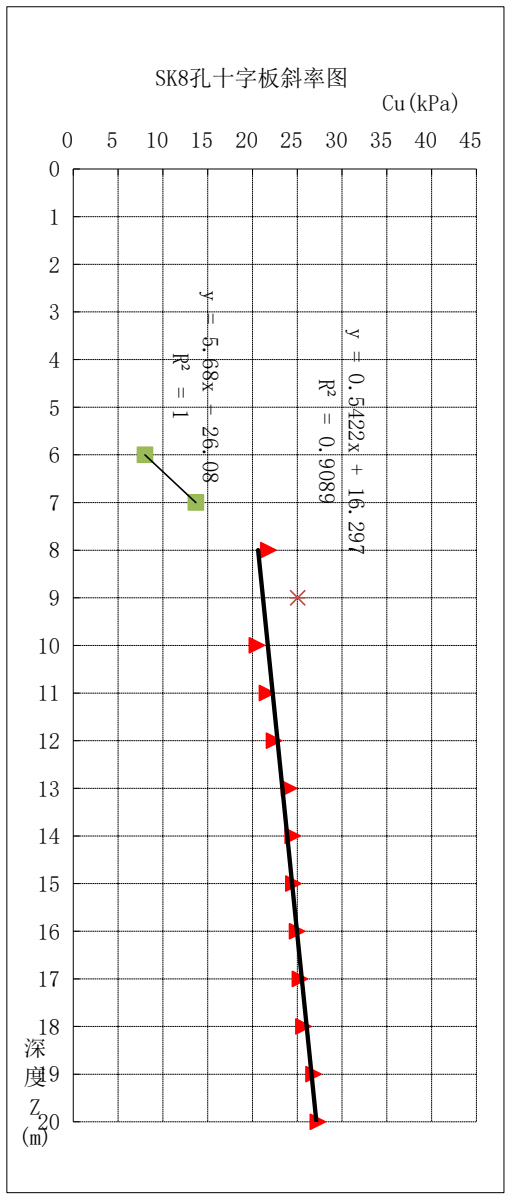


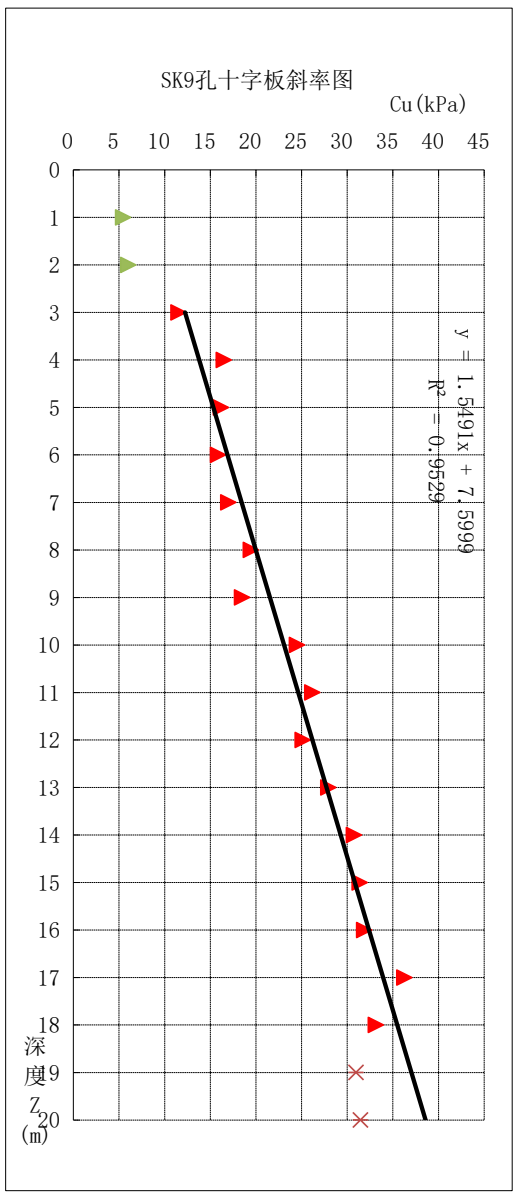


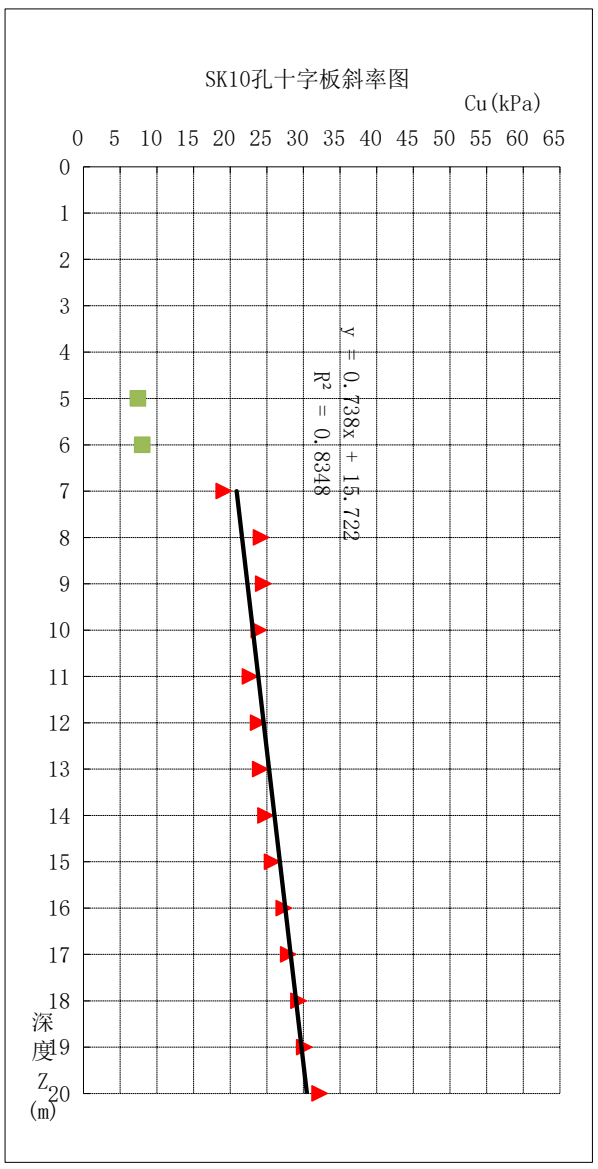
核定		审查	褚高强	校核		制图		图号	平鳌江-初设地-05-01

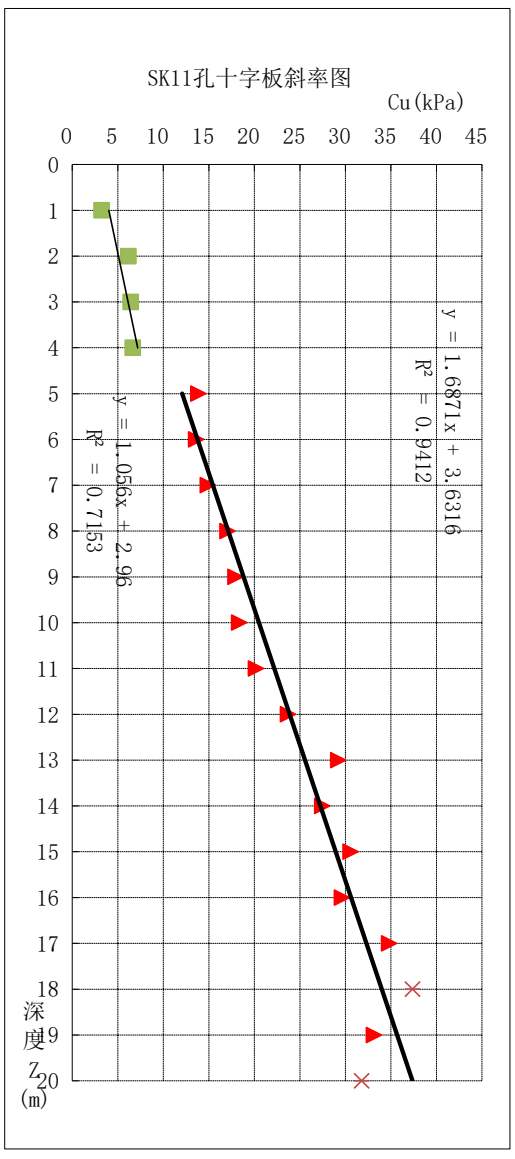
平阳鳌江标准堤加固工程地质勘察单孔十字板曲线图

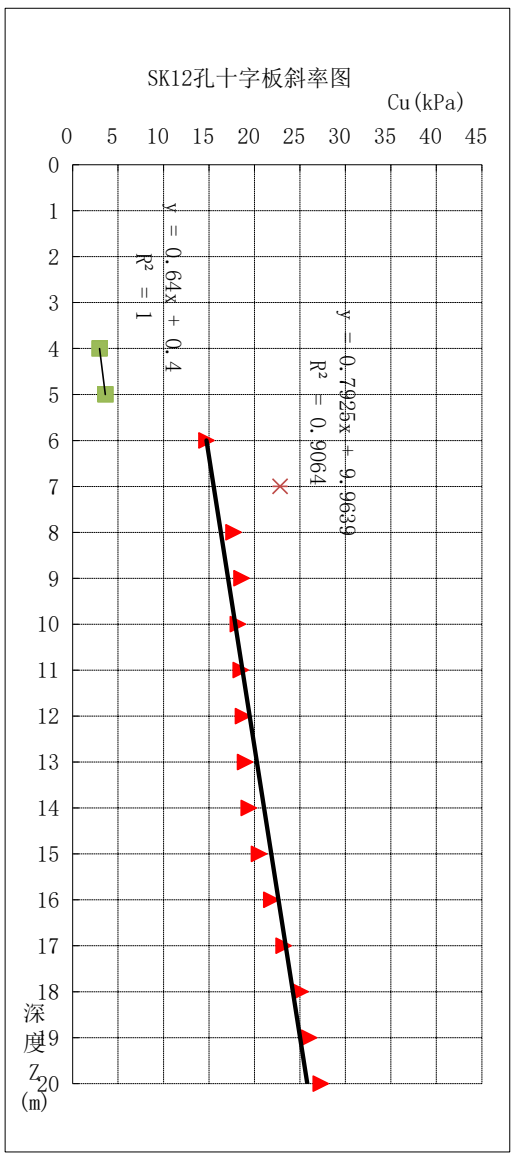






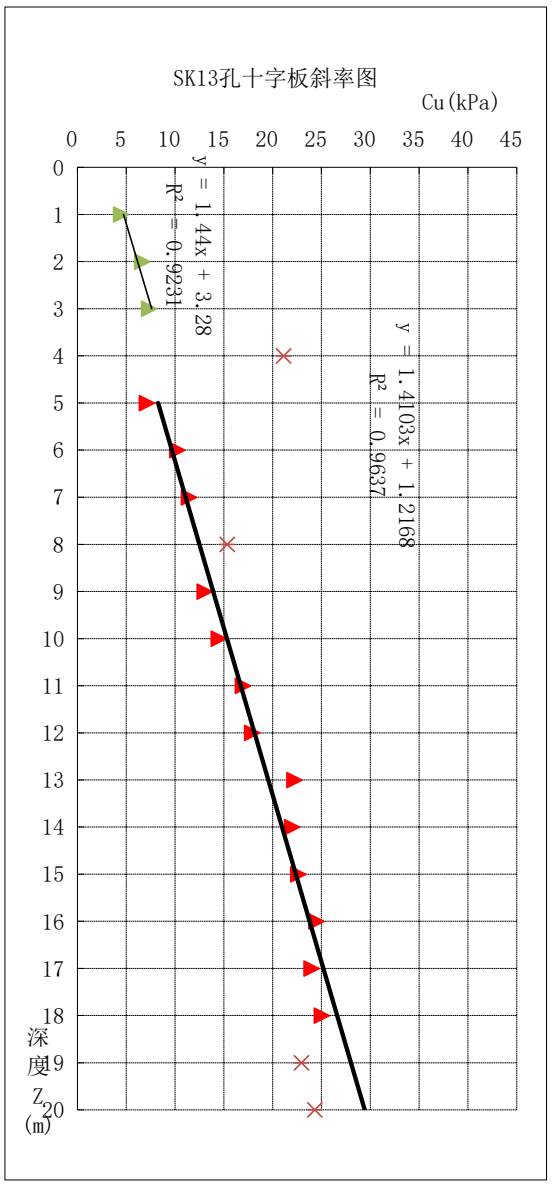


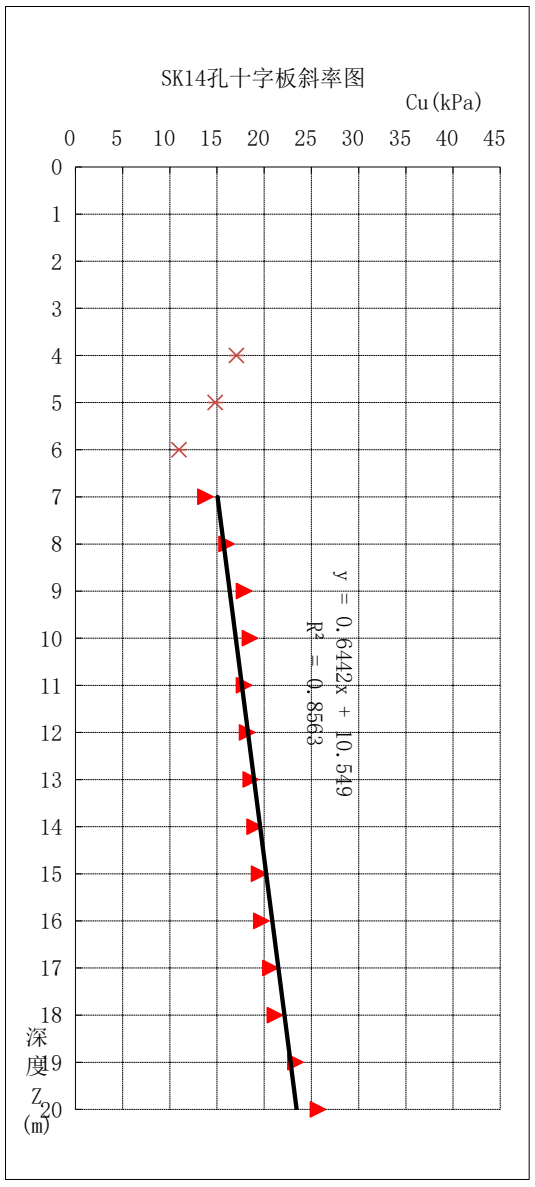


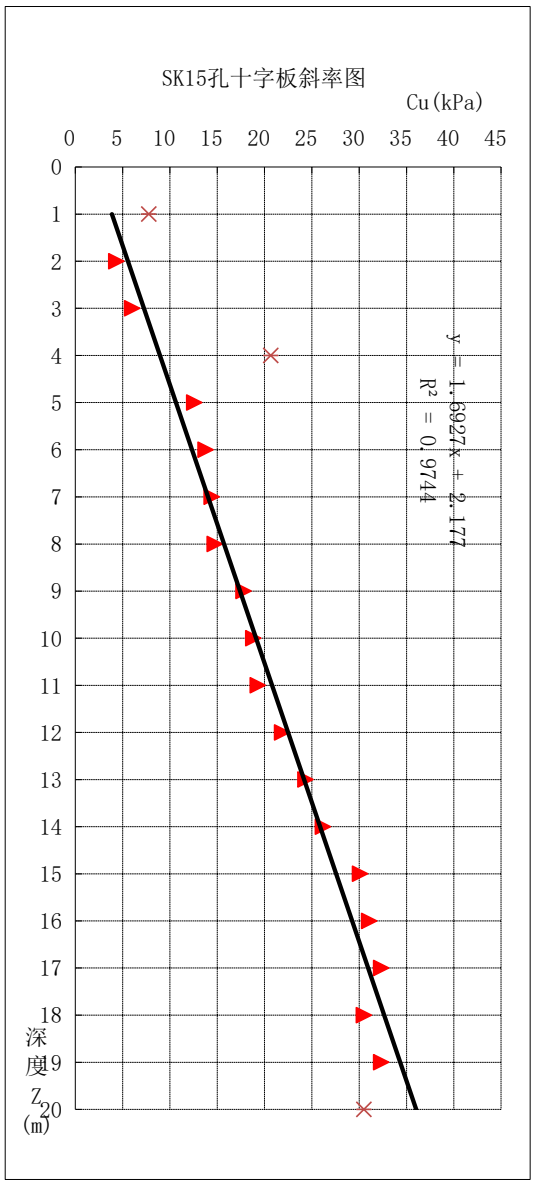


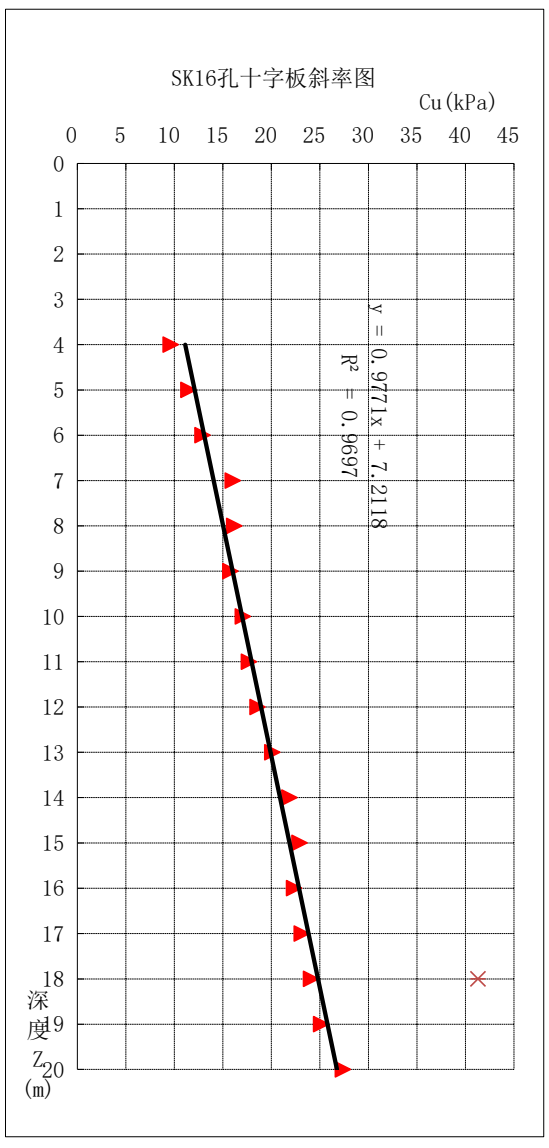
核定		审查	褚高强	校核		制图		图号	平鳌江-初设地-05-02

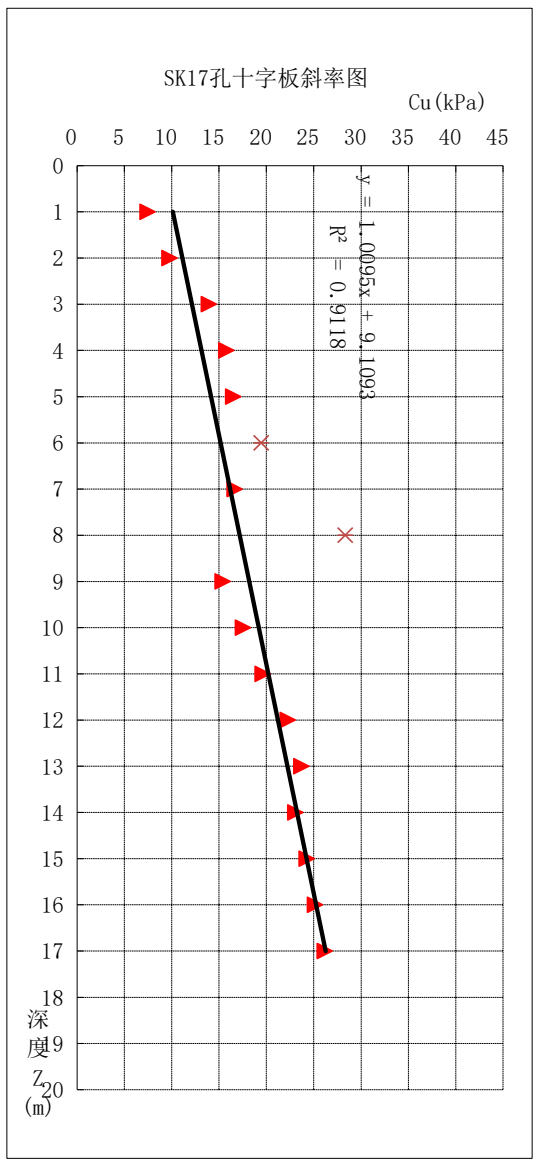
平阳鳌江标准堤加固工程地质勘察单孔十字板曲线图

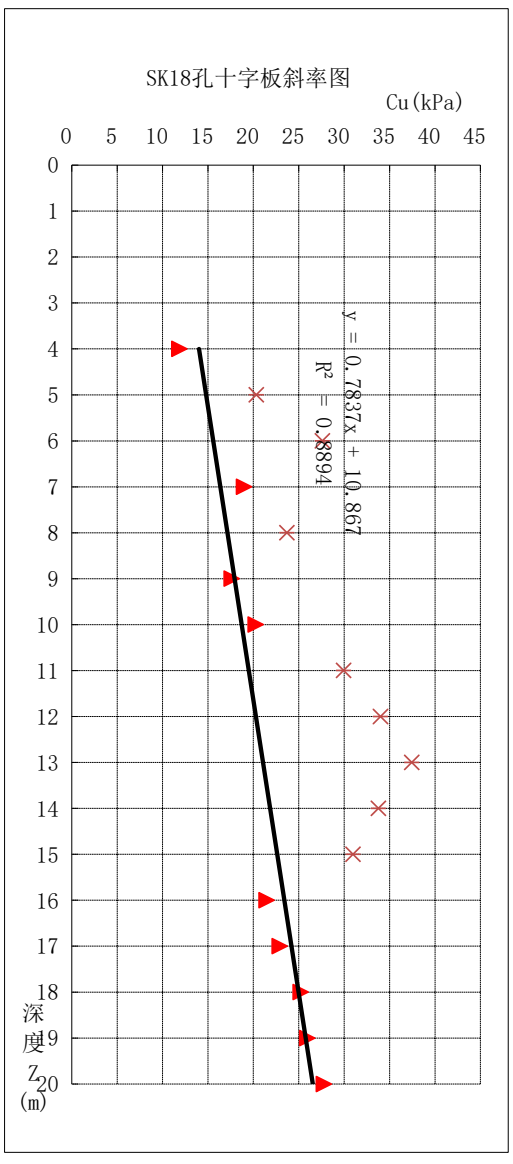






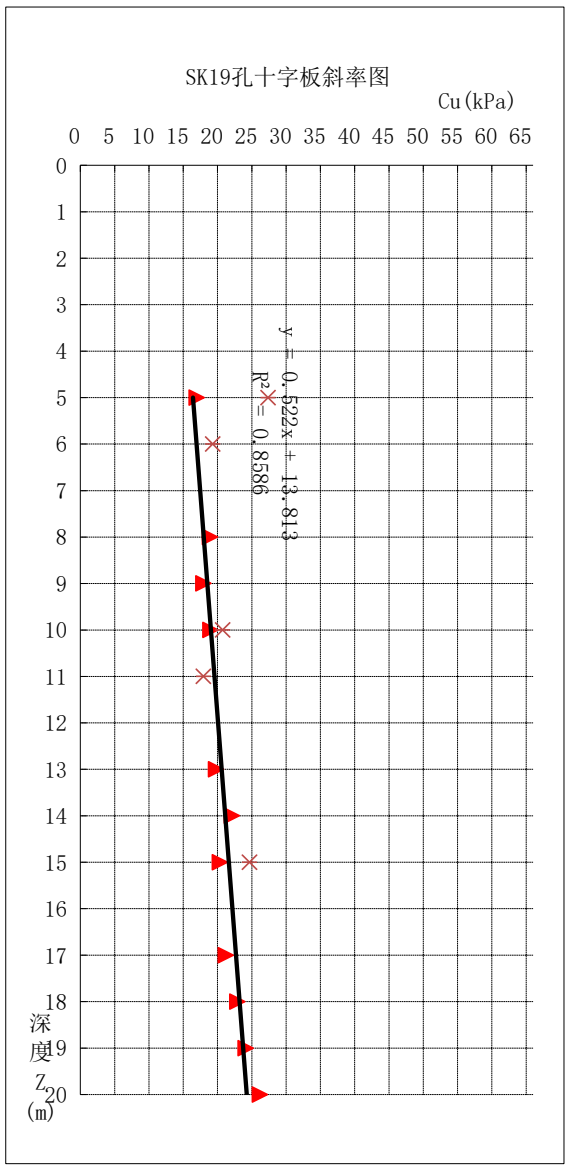


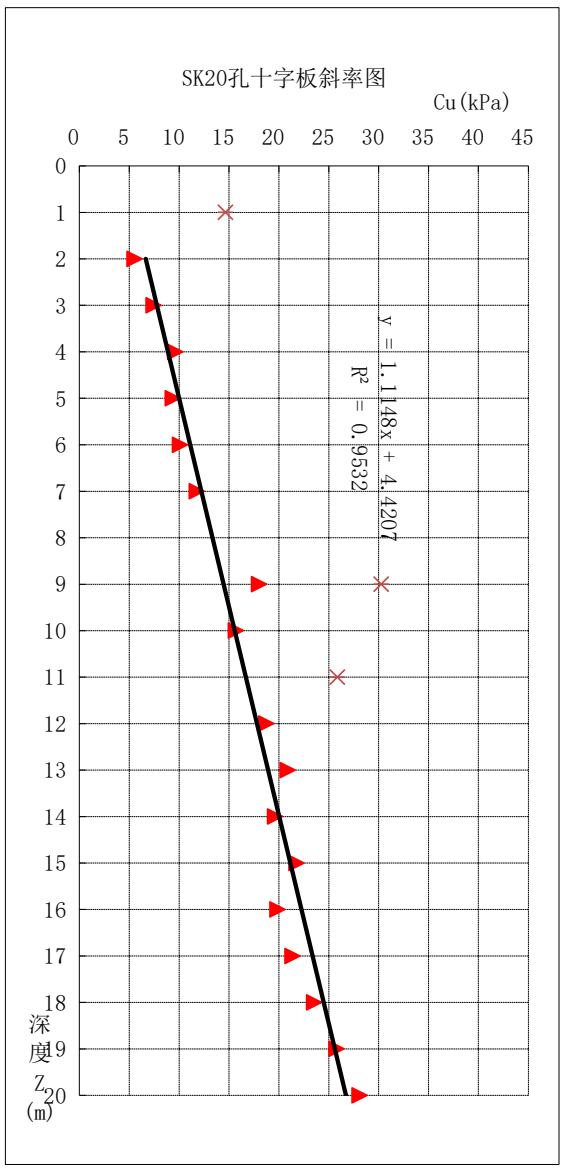


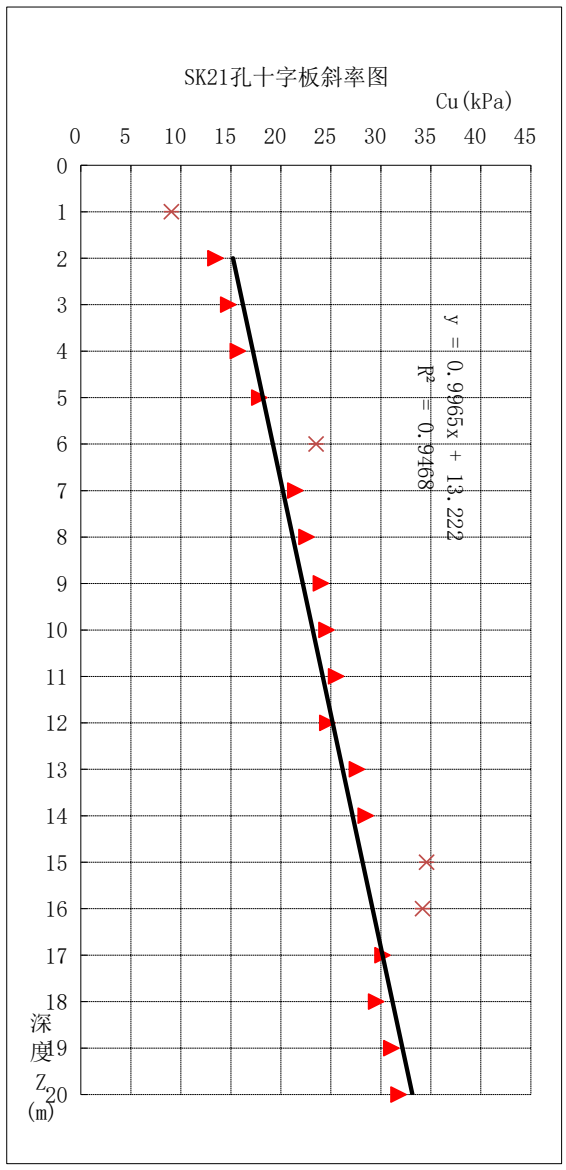


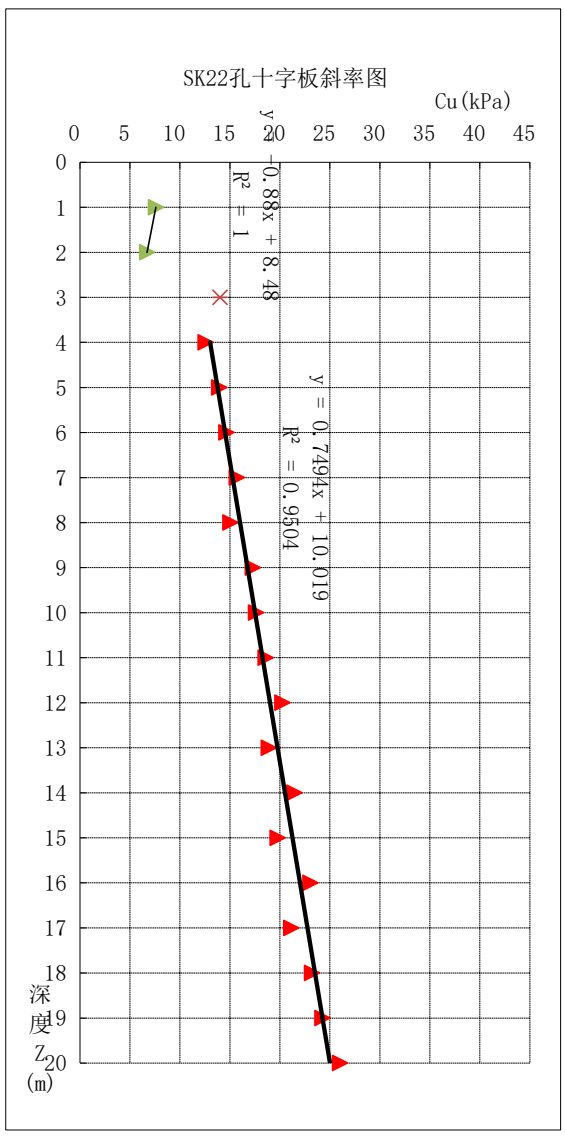
核定		审查	褚高强	校核		制图		图号	平鳌江-初设地-05-03

平阳鳌江标准堤加固工程地质勘察单孔十字板曲线图



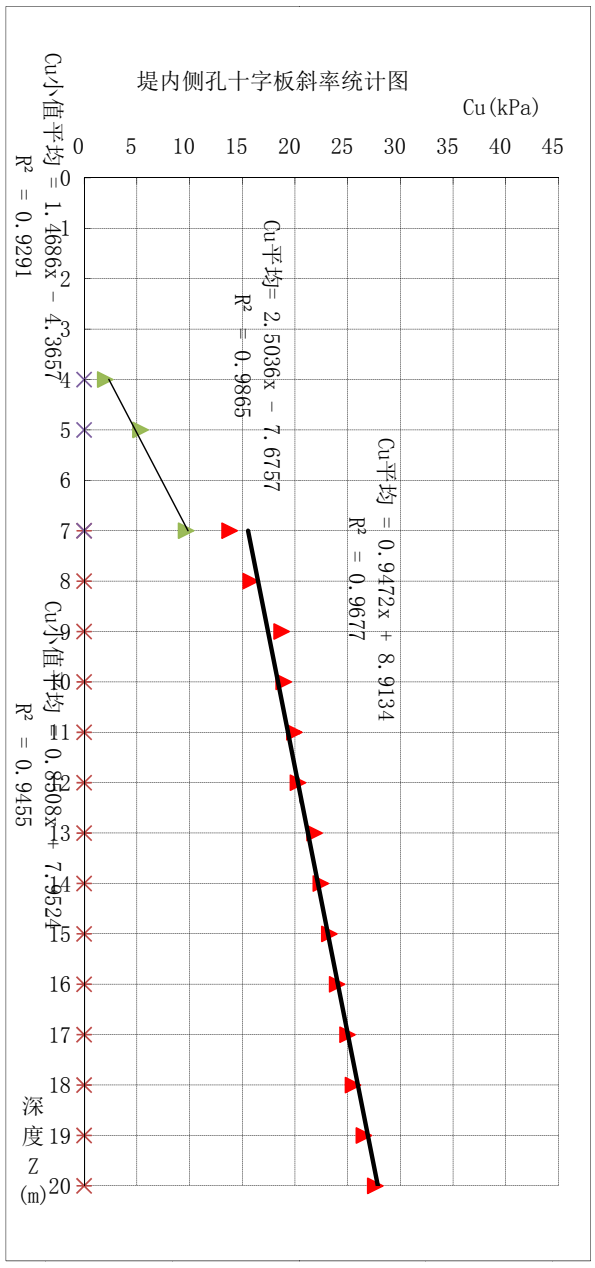


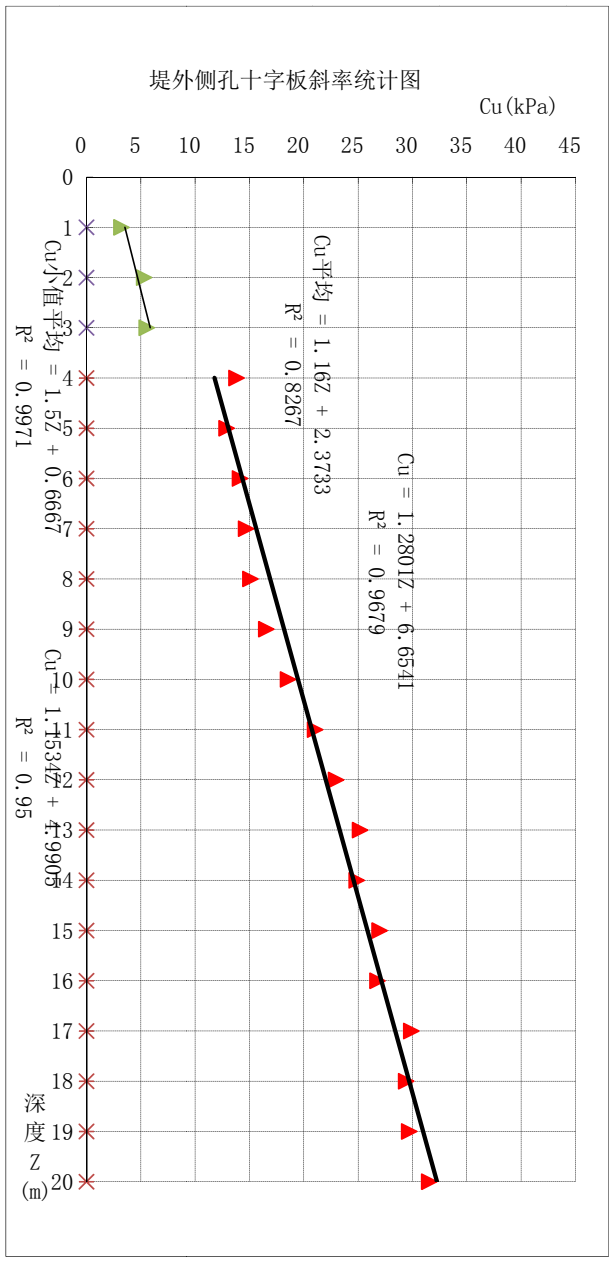




核定		审查	褚高强	校核		制图		图号	平鳌江-初设地-05-04

平阳鳌江标准堤加固工程地质勘察综合十字板曲线图



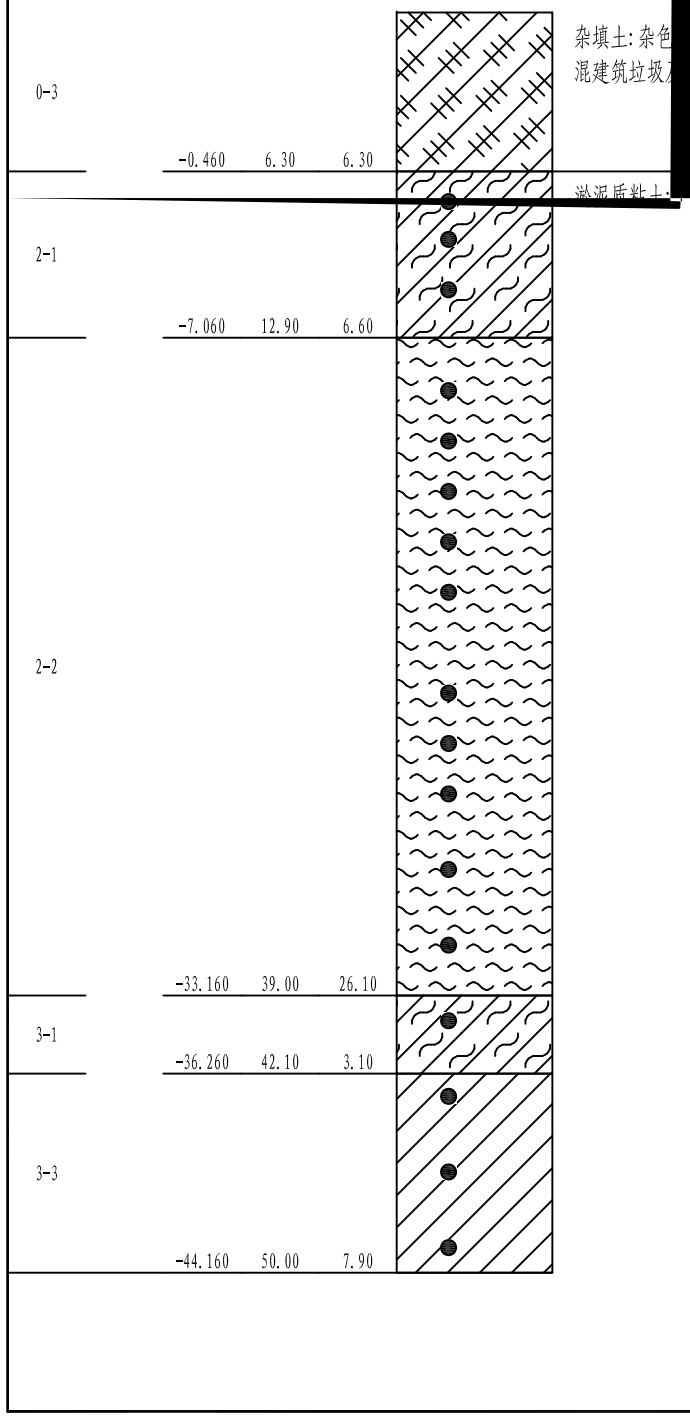


核 定		审 查	褚高强	校 核		制 图		图 号	平鳌江-初设地-05-05

浙江广川工程咨询有限公司

勘察证号：B133000785

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县			
工程编号				钻
孔口高程(m)		坐标(m)		开
孔口直径(mm)				竣



核 定		审 查		校 核		制 图	

浙江广川工程咨询有限公司
勘察证号：B133000785

钻 孔 柱 状 图

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	BDK5		
孔口高程(m)	3.99	坐标(m)	X = 3053147.71	开工日期	2021.07.19	稳定水位深度(m)	1.60
孔口直径(mm)	127.00		Y = 557165.50	竣工日期	2021.07.20	测量水位日期	2021.07.21

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:300	岩土名称及其特征	取样	标贯击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
0-4	Q_4^s	0.187	3.80	3.80		碎石土：灰黄色，稍密，以碎石为主，碎石粒径20-60mm，棱角状，夹少量粘性土。	1 0.60-0.90		▼(1)1.60 2021.07.21
2-1		-3.113	7.10	3.30		淤泥质粘土：灰色，流塑状，局部软塑，局部夹团块状粉土、粉砂，切面较光滑。	1.70-2.00 3 4.60-4.90 4		
2-2	Q_4^m	-34.113	38.10	31.00		淤泥：青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹层状粉土、粉砂。	6.70-7.00 5 8.70-9.00 6 10.70-11.00 7 12.70-13.00 8 14.70-15.00 9 16.70-17.00 10 18.70-19.00 11 20.70-21.00 12 22.70-23.00 13 24.70-25.00 14 26.70-27.00 15 28.70-29.00 16 31.70-32.00 17 34.70-35.00 18		
3-1		-35.613	39.60	1.50		淤泥质粘土：灰色，流塑状，局部软塑，含少量贝壳碎屑，具鳞片状结构。	37.70-38.00 19		
4-1	Q_3^{al+l}	-37.013	41.00	1.40		粉质粘土：灰色，可塑状为主，局部硬塑，局部夹少量团块状粉土。	40.60-40.90 20		
4-4	Q_3^m	-51.313	55.30	14.30		粉质粘土：灰色，可塑状为主，局部软塑状，切面光滑，土质均匀，局部夹少量碎石与腐殖质。	43.60-43.90 21 46.60-46.90 22 49.60-49.90 23 52.60-52.90		

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	BDK11		
孔口高程(m)	3.82	坐标(m)	X = 3053351.32	开工日期	2021.07.29	稳定水位深度(m)	1.20
孔口直径(mm)	127.00		Y = 557495.74	竣工日期	2021.07.30	测量水位日期	2021.07.31

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:300	岩土名称及其特征	取样	标贯击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
0-4	Q_4^s	2.317	1.50	1.50		碎石土：灰黄色，稍密，以碎石为主，碎石粒径20-60mm，棱角状，夹少量粘性土。	1 1.10-1.40		▼(1)1.20 2021.07.31
1	Q_4^{al+l}	0.317	3.50	2.00		粉质粘土：灰黄色，可塑状为主，局部软塑，切面较光滑，局部见铁锰质斑。	2 3.20-3.50		
2-1		-4.283	8.10	4.60		淤泥质粘土：灰色，流塑状，局部软塑，局部夹粉土、粉砂，切面较光滑。	3 5.20-5.50 4 7.20-7.50 5 9.20-9.50 6 11.20-11.50 7 13.20-13.50 8 15.20-15.50 9 17.20-17.50 10 19.20-19.50 11 21.20-21.50 12 23.20-23.50 13 25.20-25.50 14 27.20-27.50 15 29.20-29.50 16 32.10-32.40 17 35.10-35.40 18 38.10-38.40 19 41.10-41.40 20 44.10-44.40 21 46.20-46.50 22 47.10-47.40 23 50.10-50.40 24 53.10-53.40		
2-2	Q_4^m	-36.283	40.10	32.00		淤泥：青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹层状粉土、粉砂。			
3-1		-38.683	42.50	2.40		淤泥质粘土：灰色，流塑状，局部软塑，局部含贝壳碎屑，具鳞片状结构。			
4-3-1	Q_3^{al+m}	-44.183	48.00	5.50		粉质粘土夹粉土粉砂：灰黄色，可塑状，以粉质粘土为主，夹层状粉土粉砂，刀切砂感较强。			
4-4	Q_3^m	-51.183	55.00	7.00		粉质粘土：灰色，可塑状为主，局部软塑状，切面光滑，土质均匀，局部夹少量碎石与腐殖质。			

核定		审查		校核		制图		图号	平鳌江-初设地-06-02

浙江广川工程咨询有限公司
勘察证号:B133000785

钻 孔 柱 状 图

工程名称							
工程编号				钻孔编号	BDK19		
孔口高程(m)	4.84	坐标(m)	X = 3053505.01	开工日期	2021.07.16	稳定水位深度(m)	3.50
孔口直径(mm)	127.00		Y = 557932.17	竣工日期	2021.07.17	测量水位日期	

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:350	岩土名称及其特征	取样	标贯击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
~~0-1~~ ~~0-5~~	Q_4^s	~~3.341~~ ~~2.841~~	~~1.50~~ ~~2.00~~	~~1.50~~ ~~0.50~~		碎石土:杂色,稍密,以块石为主,夹碎石或粘性土,为提脚与闸站外侧表层抛填。	1 1.20-1.50 2		▼(1)3.50
1	Q_4^{al+l}	-2.059	6.90	4.90		素填土:灰黄色,稍密状,以粉质粘土为主,局部含植物根系。	3.20-3.50 3 5.20-5.50		
2-1		-5.659	10.50	3.60		粉质粘土:灰黄色,可塑状为主,局部软塑,切面较光滑,局部见铁锰质斑。	4 7.70-8.00 5		
						淤泥质粘土:灰色,流塑状,局部软塑,局部夹粉土、粉砂,切面较光滑。	9.70-10.00 6 11.70-12.00 7		
2-2	Q_4^m	-31.459	36.30	25.80		淤泥:青灰色,流塑状,细鳞片状结构,切面光滑,夹贝壳碎屑,局部夹层状粉土、粉砂。	13.70-14.00 8 15.70-16.00 9 17.70-18.00 10 19.70-20.00 11 21.70-22.00 12 23.70-24.00 13 25.70-26.00 14 27.70-28.00 15 29.70-30.00 16 32.70-33.00 17		
3-1		-32.759	37.60	1.30		淤泥质粘土:灰色,流塑状,局部软塑,局部含贝壳碎屑,具鳞片状结构。	35.70-36.00 18		
4-1	Q_3^{al+l}	-37.859	42.70	5.10		粉质粘土:灰黄、灰色,可塑状为主,局部硬塑,局部夹少量团块状粉土。	38.70-39.00 19 41.10-41.40 20		
4-4	Q_3^m	-51.159	56.00	13.30		粉质粘土:灰色,可塑状为主,局部软塑状,切面光滑,土质均匀,局部夹少量碎石与腐殖质。	44.10-44.40 21 47.10-47.40 22 50.10-50.40 23 53.10-53.40		

工程名称							
工程编号				钻孔编号	BDK20		
孔口高程(m)	0.11	坐标(m)	X = 3053518.13	开工日期	2021.07.28	稳定水位深度(m)	2.00
孔口直径(mm)	127.00		Y = 558082.74	竣工日期	2021.07.29	测量水位日期	

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:300	岩土名称及其特征	取样	标贯击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
2-0		-1.389	1.50	1.50		淤泥:灰黄色、灰色,流塑状,切面光滑,为河道表层淤泥。	1 0.50-0.80 2		▼(1)2.00
2-1		-3.389	3.50	2.00		淤泥质粘土:灰色,流塑状,局部软塑,局部夹粉土、粉砂,切面较光滑。	2.10-2.40 3		
2-2		-5.289	5.40	1.90			4.10-4.40 4		
2-2夹		-6.289	6.40	1.00		淤泥:青灰色,流塑状,细鳞片状结构,切面光滑,夹贝壳碎屑,局部夹层状粉土、粉砂。	6.10-6.40 5		
						碎块石。	8.10-8.40 6 10.10-10.40 7		
2-2	Q_4^m	-35.889	36.00	29.60		淤泥:青灰色,流塑状,细鳞片状结构,切面光滑,夹贝壳碎屑,局部夹层状粉土、粉砂。	12.10-12.40 8 14.10-14.40 9 16.10-16.40 10 18.10-18.40 11 20.10-20.40 12 22.10-22.40 13 24.10-24.40 14 26.10-26.40 15 28.10-28.40 16 30.10-30.40 17 33.10-33.40 18		
3-3		-41.889	42.00	6.00		粘土:灰色,软塑状为主,以粘性土为主,具鳞片状结构,局部见朽木等腐殖质。	36.10-36.40 19 37.20-37.50 20 39.10-39.40 21		
4-4	Q_3^m	-55.089	55.20	13.20		粉质粘土:灰色,可塑状为主,局部软塑状,切面光滑,土质均匀,局部夹少量碎石与腐殖质。	42.10-42.40 22 45.10-45.40 23 48.10-48.40 24 51.10-51.40 25 54.70-55.00		

核定		审查	高强	校核		制图		图号	平鳌江-初设地-06-03

工程名称							
工程编号				钻孔编号			
孔口高程(m)		坐标(m)		开工日期		稳定水位深度(m)	
孔口直径(mm)				竣工日期		测量水位日期	

工程名称							
工程编号				钻孔编号			
孔口高程(m)		坐标(m)		开工日期		稳定水位深度(m)	
孔口直径(mm)				竣工日期		测量水位日期	

								图 号	平鳌江-初设地-06-04

浙江广川工程咨询有限公司
勘察证号:B133000785

钻 孔 柱 状 图

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	BDK37		
孔口高程(m)	5.02	坐标(m)	X = 3053657.68	开工日期	2021.07.19	稳定水位深度(m)	2.30
孔口直径(mm)	127.00		Y = 558981.86	竣工日期	2021.07.20	测量水位日期	2021.07.21

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	岩土名称及其特征	取样	标贯击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
0-1	Q_4^s	4.022	1.00	1.00		碎石土：灰黄色，稍密，以碎石为主，夹少量粘性土，表层为20cm厚砼。	1		▼(1)2.30
0-2		3.122	1.90	0.90		粉质粘土：灰黄色，可塑状为主，局部软塑，切面较光滑。	1.20-1.50 2		2021.07.21
2-1		-4.778	9.80	7.90		淤泥质粘土：灰色，流塑状，局部软塑，局部夹粉土，切面较光滑。	3.20-3.50 3 5.20-5.50 4 7.20-7.50 5		
2-2	Q_4^m	-27.778	32.80	23.00		淤泥：青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹层状粉土、粉砂。	9.20-9.50 6 11.20-11.50 7 13.20-13.50 8 15.20-15.50 9 17.20-17.50 10 19.20-19.50 11 21.20-21.50 12 23.20-23.50 13 25.20-25.50 14 27.20-27.50 15 29.20-29.50 16		
8-2	Q_2^{el+dl}	-29.678	34.70	1.90		含粘性土碎石：灰、灰黄色，碎石含量>50%，粒径多在40-60mm，以棱角状次棱角状为主，碎石风化蚀变程度较深，夹少量砾、砂，粘性土胶结。	32.20-32.50 17		
10	J_3m^b	-31.478	36.50	1.80		全风化凝灰岩：灰黄色为主，基岩风化呈砂土状，原岩结构明显。	33.20-33.50 18 35.10-35.40		
		-32.678	37.70	1.20		强风化凝灰岩：灰黄、青灰色，岩芯多呈碎块状及块状，风化程度较高。			
		-33.678	38.70	1.00		弱风化凝灰岩：青灰色，岩芯多呈柱状、短柱状，岩质坚硬，锤击声较清脆。			

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	BDK40		
孔口高程(m)	4.50	坐标(m)	X = 3053666.89	开工日期	2021.07.18	稳定水位深度(m)	1.90
孔口直径(mm)	127.00		Y = 559166.92	竣工日期	2021.07.19	测量水位日期	2021.07.20

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	岩土名称及其特征	取样	标贯击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
1	Q_4^{al+l}	2.696	1.80	1.80		粉质粘土：灰黄色，可塑状为主，局部软塑，切面较光滑，局部见铁锰质斑。	1		▼(1)1.90
2-1		-2.504	7.00	5.20		淤泥质粘土：灰色，流塑状，局部软塑，局部夹粉土、粉砂，切面较光滑。	1.20-1.50 2 3.20-3.50 3 5.20-5.50 4		2021.07.20
2-2	Q_4^m	-29.504	34.00	27.00		淤泥：青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹层状粉土、粉砂。	7.20-7.50 5 9.20-9.50 6 11.20-11.50 7 13.20-13.50 8 15.20-15.50 9 17.20-17.50 10 19.20-19.50 11 21.20-21.50 12 23.20-23.50 13 25.20-25.50 14 27.20-27.50 15 29.20-29.50 16		
3-2	Q_4^{al+l}	-32.004	36.50	2.50		含砂粉质粘土：灰色，软塑状，以粉质粘土为主，夹团块状粉细砂，切面粗糙。	32.20-32.50 17 35.20-35.50 18		
3-3	Q_4^m	-36.004	40.50	4.00		粘土：灰色，软塑状为主，以粘性土为主，具鳞片状结构，局部见朽木等腐殖质。	38.10-38.40		

核定		审查		校核		制图		图号	平鳌江-初设地-06-05

浙江广川工程咨询有限公司
勘察证号:B133000785

钻 孔 柱 状 图

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	BZK2		
孔口高程(m)	-1.60	坐标(m)	X = 3053125.17	开工日期	2021.08.16	稳定水位深度(m)	
孔口直径(mm)	127.00		Y = 552675.88	竣工日期	2021.08.19	测量水位日期	

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:300	岩土名称及其特征	取样	动探击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
2-1		-8.795	7.20	7.20		淤泥质粘土:灰色，流塑状，局部软塑，局部夹粉土，切面较光滑。	1 1.70-2.00 2 3.70-4.00 3 5.70-6.00 4		
2-2	Q_4^m	-28.595	27.00	19.80		淤泥:青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹薄层状粉土。	7.70-8.00 5 9.70-10.00 6 11.70-12.00 7 13.70-14.00 8 15.70-16.00 9 17.70-18.00 10 19.70-20.00 11 21.70-22.00 12 23.70-24.00 13 25.70-26.00 14		
3-1		-33.895	32.30	5.30		淤泥质粘土:灰色，流塑状，局部软塑，局部含贝壳碎屑，具鳞片状结构。	27.70-28.00 15 29.70-30.00 16		
3-3		-49.095	47.50	15.20		粘土:灰色，软塑状为主，以粘性土为主，具鳞片状结构，局部见朽木等腐殖质。	32.70-33.00 17 35.70-36.00 18 38.70-39.00 19 41.70-42.00 20 44.70-45.00 21		
4-4	Q_3^m	-50.395	48.80	1.30		粉质粘土:灰色，可塑状为主，局部软塑状，切面光滑，土质均匀，局部夹少量碎石与腐殖质。	47.70-48.00 22		
5-3	Q_3^{al}	-56.595	55.00	6.20		圆砾:灰色为主，密实状，砾含量>50%，砾径多在10~50mm，部分>50mm，磨圆状，粘性土与砂胶结。	49.70-50.00 23 52.70-53.00		

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	BZK9		
孔口高程(m)	3.24	坐标(m)	X = 3053192.52	开工日期	2021.08.13	稳定水位深度(m)	0.50
孔口直径(mm)	127.00		Y = 552665.03	竣工日期	2021.08.14	测量水位日期	2021.08.15

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:350	岩土名称及其特征	取样	动探击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
1	Q_4^{al+l}	2.140	1.10	1.10		粉质粘土:灰黄色，可塑状为主，局部软塑，切面较光滑，局部见铁锰质斑点。	1 1.20-1.50 2		(1)0.50 2021.08.15
2-0	Q_4^m	-0.760	4.00	2.90		淤泥:灰黄色，流塑状，为河道表层淤泥。	3.20-3.50 4.20-4.50 4		
2-1夹	Q_4^{al+m}	-3.360	6.60	2.60		淤泥质粉质粘土夹粉土粉砂:灰色，流塑状，局部软塑，局部粉土、粉砂含量较高。	6.20-6.50 5		
2-1		-9.460	12.70	6.10		淤泥质粘土:灰色，流塑状，局部软塑，局部夹粉土，切面较光滑。	8.20-8.50 6 10.20-10.50 7 12.20-12.50 8 14.20-14.50 9 16.20-16.50 10 18.20-18.50 11 20.20-20.50 12 22.20-22.50 13 24.20-24.50 14 26.20-26.50 15 28.20-28.50 16		
2-2	Q_4^m	-31.760	35.00	22.30		淤泥:灰色，青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹层状粉土。	31.20-31.50 17 34.20-34.50 18 37.20-37.50 19 40.20-40.50 20 43.20-43.50 21 46.20-46.50 22 49.20-49.50 23 52.20-52.50 24 53.20-54.00 54.20-54.50 26 57.20-57.50 27 59.20-59.50		
3-1		-33.760	37.00	2.00		淤泥质粘土:灰色，流塑状，局部软塑，局部含贝壳碎屑，具鳞片状结构。			
3-3		-50.160	53.40	16.40		粘土:灰色，灰色，软塑状为主，以粘性土为主，具鳞片状结构，局部见朽木等腐殖质。			
4-4	Q_3^m	-52.360	55.60	2.20		粉质粘土:灰色，可塑状为主，局部软塑状，切面光滑，土质均匀，局部夹少量碎石与腐殖质。			
5-3	Q_3^{al}	-56.760	60.00	4.40		圆砾:灰色、灰黄色，密实状，砾含量>50%，砾径多在10~50mm，部分>50mm，磨圆状，粘性土与砂胶结。			

核定		审查	褚高强	校核		制图		图号	平鳌江-初设地-06-06

浙江广川工程咨询有限公司
勘察证号:B133000785

钻 孔 柱 状 图

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	ZK14		
孔口高程(m)	-0.73	坐标(m)	X = 3052899.34	开工日期	2021.09.04	稳定水位深度(m)	
孔口直径(mm)	127.00		Y = 555096.75	竣工日期	2021.09.07	测量水位日期	

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:350	岩土名称及其特征	取样	动探击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
2-0		-2.734	2.00	2.00		淤泥:灰黄色，流塑状，为河道表层淤泥。	1		
2-1	Q_4^m	-6.334	5.60	3.60		淤泥质粘土:灰色，流塑状，局部软塑，局部夹粉土，切面较光滑。	1.20-1.50 2 3.20-3.50 3		
2-1夹	Q_4^{al+m}	-7.934	7.20	1.60		淤泥质粉质粘土夹粉土粉砂:灰色，流塑状，局部软塑，局部粉土、粉砂含量较高。	5.20-5.50 4		
2-2		-30.334	29.60	22.40		淤泥:青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹层状粉土。	7.20-7.50 5 9.20-9.50 6 11.20-11.50 7 13.20-13.50 8 15.20-15.50 9 17.20-17.50 10 19.20-19.50 11 21.20-21.50 21.70-22.00 13 23.70-24.00 14 25.70-26.00 15 27.70-28.00 16		
3-1	Q_4^m	-33.334	32.60	3.00		淤泥质粘土:灰色，流塑状，局部软塑，局部含贝壳碎屑，具鳞片状结构。	29.70-30.00 17		
3-3		-54.834	54.10	21.50		粘土:灰色，软塑状为主，以粘性土为主，具鳞片状结构，局部见朽木等腐殖质。	32.70-33.00 18 35.70-36.00 19 38.70-39.00 20 41.70-42.00 21 44.70-45.00 22 47.70-48.00 23 50.70-51.00 24		
4-4	Q_3^m	-58.734	58.00	3.90		粉质粘土:灰色，可塑状为主，局部软塑状，切面光滑，土质均匀，局部夹少量碎石与腐殖质。	53.70-54.00 25 56.70-57.00	N63.5=21, 29, 37	
5-3	Q_3^{al}	-61.834	61.10	3.10		圆砾:圆砾:灰色、灰黄色，中密-密实状，砾含量>50%，砾径多在10~50mm，部分>50mm，磨圆状，粘性土与砂胶结。	26 59.80-60.10	58.50-58.80	

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	BZK23		
孔口高程(m)	-1.11	坐标(m)	X = 3053426.25	开工日期	2021.07.16	稳定水位深度(m)	
孔口直径(mm)	127.00		Y = 557703.53	竣工日期	2021.07.17	测量水位日期	

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:350	岩土名称及其特征	取样	标贯击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
2-0		-2.909	1.80	1.80		淤泥:灰黄色，流塑状，为河道表层淤泥。	1		
2-1		-4.609	3.50	1.70		淤泥质粘土:灰色，流塑状，局部软塑，局部夹粉土，切面较光滑。	0.70-1.00 2		
2-2	Q_4^m	-32.609	31.50	28.00		淤泥:青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹层状粉土。	2.70-3.00 3 4.70-5.00 4 6.70-7.00 5 8.70-9.00 6 10.70-11.00 7 12.70-13.00 8 14.70-15.00 9 16.70-17.00 10 18.70-19.00 11 20.70-21.00 12 22.70-23.00 13 24.70-25.00 14 26.70-27.00 15 28.70-29.00 16		
3-1		-34.209	33.10	1.60		淤泥质粘土:灰色，流塑状，局部软塑，局部含贝壳碎屑，具鳞片状结构。	31.70-32.00 17		
4-2	Q_3^{al}	-40.509	39.40	6.30		粉土粉砂混粘性土:灰、灰黄色，密实状，以粉土为主，夹砂，粘性土胶结，摇振反应明显，局部粉砂含量高。	34.60-34.90 18 37.60-37.90 19 40.70-41.00 20 43.70-44.00 21 46.70-47.00 22 49.70-50.00 23 52.70-53.00 24 55.70-56.00 25	=34.00 35.05-35.35	
4-4	Q_3^m	-61.609	60.50	21.10		粉质粘土:灰色，可塑状为主，局部软塑状，切面光滑，土质均匀，局部夹少量碎石与腐殖质。	58.70-59.00		

核定		审查	褚高强	校核		制图		图号	平鳌江-初设地-06-07

浙江广川工程咨询有限公司
勘察证号:B133000785

钻 孔 柱 状 图

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	WK2		
孔口高程(m)	-1.82	坐标(m)	X = 3053047.11	开工日期	2021.07.08	稳定水位深度(m)	
孔口直径(mm)	127.00		Y = 552724.95	竣工日期	2021.07.08	测量水位日期	

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	岩土名称及其特征	取样	标贯击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
2-0		-3.117	1.30	1.30		淤泥:灰黄色，流塑状，为河道表层淤泥。	1 0.60-0.90		
2-1	Q_4^m	-5.817	4.00	2.70		淤泥质粘土:灰色，流塑状，局部软塑，局部夹粉土，切面较光滑。	2 2.40-2.70		
2-1夹	Q_4^{al+m}	-10.017	8.20	4.20		淤泥质粉质粘土夹粉土粉砂:灰色，流塑状，局部软塑，局部粉土、粉砂含量较高。	3 4.40-4.70 4 6.40-6.70		
2-2	Q_4^m	-32.017	30.20	22.00		淤泥:青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹层状粉土。	5 8.40-8.70 6 10.40-10.70 7 12.40-12.70 8 14.40-14.70 9 16.40-16.70 10 18.40-18.70 11 20.40-20.70 12 22.40-22.70 13 24.40-24.70 14 26.40-26.70 15 28.40-28.70		

工程名称	平阳县鳌江滨水文旅长廊项目--平阳县鳌江标准堤（下厂段、下埠水闸、雁门水闸）加固工程						
工程编号				钻孔编号	WK9		
孔口高程(m)	-1.26	坐标(m)	X = 3053404.33	开工日期	2021.06.30	稳定水位深度(m)	
孔口直径(mm)	127.00		Y = 557803.07	竣工日期	2021.06.30	测量水位日期	

地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:300	岩土名称及其特征	取样	标贯击数(击)	稳定水位(m)和水位日期
2-0		-3.060	1.80	1.80		淤泥:灰黄色，流塑状，为河道表层淤泥。	1 1.10-1.40		
2-2	Q_4^m	-40.960	39.70	37.90		淤泥:青灰色，流塑状，细鳞片状结构，切面光滑，夹贝壳碎屑，局部夹层状粉土。	2 3.10-3.40 3 5.10-5.40 4 7.10-7.40 5 9.10-9.40 6 11.10-11.40 7 13.10-13.40 8 15.10-15.40 9 17.10-17.40 10 19.10-19.40 11 21.10-21.40 12 23.10-23.40 13 25.10-25.40 14 27.10-27.40 15 29.10-29.40 16 31.10-31.40 17 34.10-34.40 18 37.10-37.40		
4-3-2	Q_3^{al+m}	-43.460	42.20	2.50		粉土:灰、灰黄色，中密状，湿，摇振反应明显，以粉土为主，局部夹粉细砂。	19 40.10-40.40	=20.00	40.65-40.95
4-4	Q_3^m	-56.460	55.20	13.00		粉质粘土:灰色，可塑状为主，局部软塑状，切面光滑，土质均匀，局部夹少量碎石与腐殖质。	20 43.10-43.40 21 46.10-46.40 22 49.10-49.40 23 52.10-52.40 24 54.10-54.40		

核定		审查	褚高强	校核		制图		图号	平鳌江-初设地-06-08