





现有渔船停泊区

海门湾大桥  
(水泥)

养殖(废弃)

工程量表

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	港池挖泥	0.立方	55473.90	-1.20

建设项目控制点坐标表

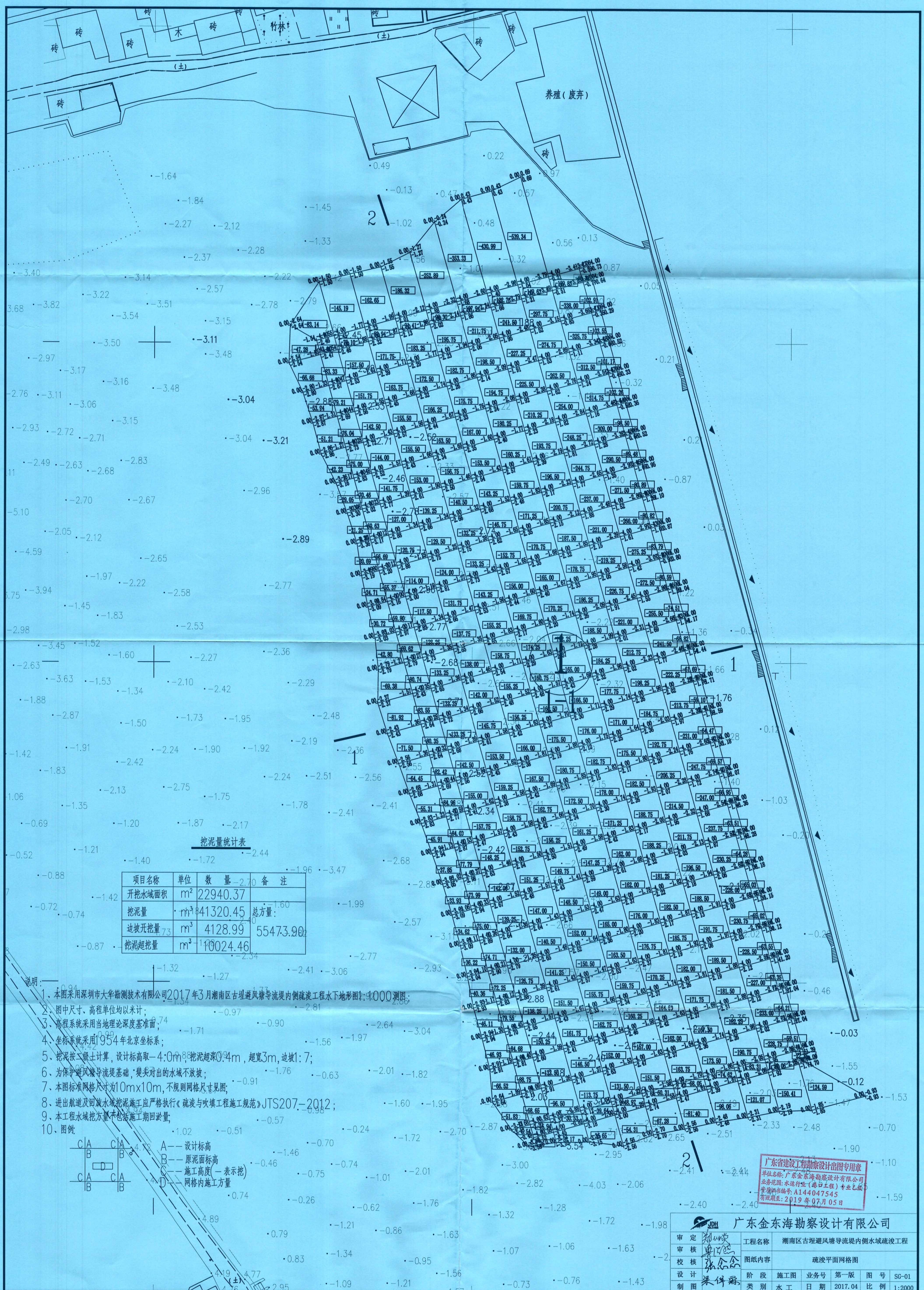
序号	控制点	X	Y	备注
1	A	2568600.942	460450.837	-1.32
	B	2568624.701	460536.224	-1.34
	C	2568352.053	460519.281	-1.71
	D	2568375.131	460604.854	-0.67

说明:

- 1、本图采用深圳市大华勘测技术有限公司2017年3月潮南区古埗避风塘导流渠内侧疏浚工程水下地形图1:1000测图;
- 2、图中尺寸、高程单位均以米计;
- 3、高程系统以当地最低潮面起算,坐标系统采用1954年北京坐标系统;
- 4、本工程疏浚范围如图阴影部分所示;
- 5、港池航道开挖以标高进行控制,挖泥超深0.4m,超宽3.0m,港池航道开挖坡度为1:1;
- 6、港池总挖泥量约为55473.90立方。

广东省建设工程勘察设计专用章  
 广东金东海勘察设计院有限公司  
 业务范围:水运行业(港口工程)专业乙级  
 注册证书编号:A144047545  
 有效期至:2019年07月05日

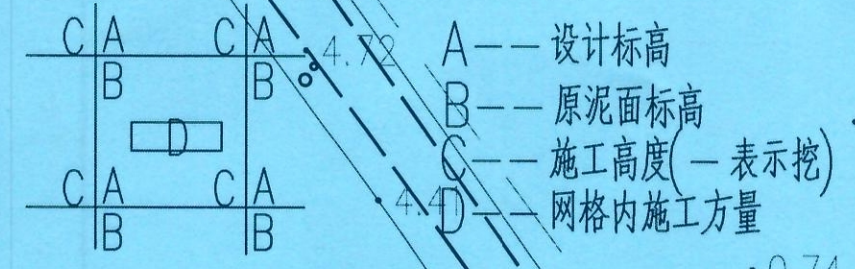
广东金东海勘察设计院有限公司					
审定	审核	校核	设计	制图	张念念
工程名称	潮南区古埗避风塘导流渠内侧水域疏浚工程				
图纸内容	总平面布置图				
阶段	施工图	业务号	第一版	图号	SG-01
类别	水工	日期	2017.04	比例	1:1500



挖泥量统计表

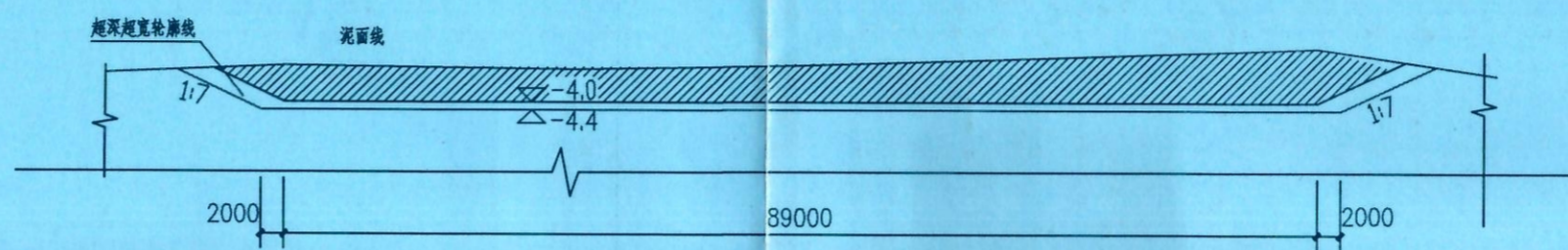
项目名称	单位	数量	备注
开挖水域面积	m <sup>2</sup>	22940.37	
挖泥量	m <sup>3</sup>	41320.45	总方量: 55473.90
边坡开挖量	m <sup>3</sup>	4128.99	
挖泥超挖量	m <sup>3</sup>	10024.46	

- 说明:
1. 本图采用深圳市大华勘测技术有限公司2017年3月南海区古埗避风塘导流堤内侧疏浚工程水下地形图:1:4000测图;
  2. 图中尺寸、高程单位均以米计;
  3. 高程系统采用当地理论深度基准面;
  4. 坐标系统采用1954年北京坐标系;
  5. 挖泥按二級土计算,设计标高取-4.0m,挖泥超深0.4m,超宽3m,边坡1:7;
  6. 为保护避风塘导流堤基础,堤尖对出的水域不挖;
  7. 本图标准网格尺寸为10m×10m,不规则网格尺寸见图;
  8. 进出航道及回流水域挖泥施工应严格执行《疏浚与吹填工程施工规范》JTS207-2012;
  9. 本工程水域挖泥方量不包括施工期回淤量;
  10. 图例



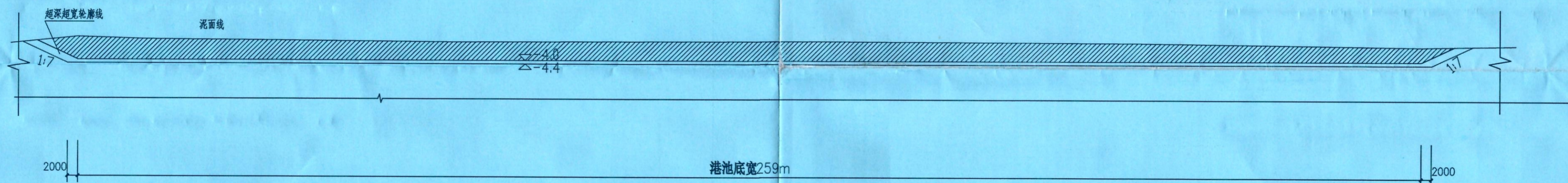
广东省建设工程勘察设计专用章  
 单位名称: 广东金东海勘测设计有限公司  
 业务范围: 水运行业(港口工程)专业乙级  
 资质证书编号: A144047545  
 有效期至: 2019年07月05日

广东金东海勘测设计有限公司				
审定	审核	校核	设计	制图
工程名称	南海区古埗避风塘导流堤内侧疏浚工程	图纸内容	疏浚平面网格图	
阶段	施工图	业务号	第一版	图号 SG-01
类别	水工	日期	2017.04	比例 1:2000



1-1 剖面图

1:500  
1:250

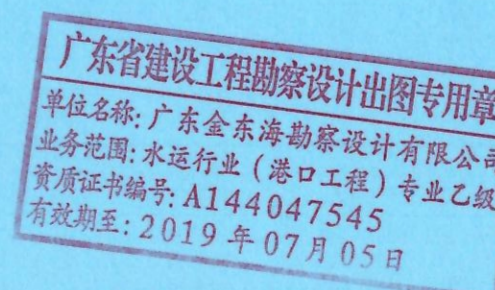


2-2 剖面图

1:500  
1:250

说明

1. 图中尺寸以毫米计、高程以米计;
2. 高程系统采用当地理论深度基面, 坐标系采用1954年北京坐标系;
3. 图中阴影部分为港池或航道开挖部分;
4. 港池开挖以标高进行控制, 设计标高为-4.0m, 挖泥超深0.4m, 超宽3m, 开挖边坡坡度为1:1;
5. 本工程疏浚土卸运距离为12公里。
6. 本项目港池挖泥范围约为259x89m, 总挖泥量约55473.90方;
7. 港池航道挖泥施工应严格执行《疏浚工程技术规范》(JTJ319-99), 并按《水运工程质量检验标准》(JTJ-257-2008)进行工程质量验收评定。



<b>广东金东海勘察设计有限公司</b>					
审定	刘以荣	工程名称	潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程		
审核	李心忠	图纸内容	挖泥断面图		
校核	张念念	阶段	施工图	业务号	第一版
设计	梁伟霖	类别	水工	日期	2017.04
制图				图号	SG-02
				比例	1:500