

编制说明

2022年5月24日，我司完成了《广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程施工图（送审稿）》（版本号SS22037-0-220524）的编制工作，并提交建设单位，由中船第九设计研究院工程有限公司进行技术审查。中船第九设计研究院工程有限公司完成并提供了《广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程施工图设计审查建议》（中船第九设计研究院工程有限公司，2022年6月）。我司根据审查报告所提出的意见和建议对施工图设计进行了修改完善，形成了《广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程施工图（报批稿）》（版本号SS22037-1-220614）。

2023年11月，根据《国家文物局关于广州市海防教育基地交通渡口码头工程的批复》（文物革函〔2023〕742号）要求，取消下横档码头的建设内容，形成《广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程施工图（2版）》（版本号SS22037-2-231103）。

2024年8月，根据本项目文物保护、海域使用等各项专题报批过程中的方案变化情况，结合建设单位提供的通过中国船级社审查的趸船资料，我院对施工图设计文件进行了复核修编，形成了《广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程施工图（3版）》（版本号SS22037-3-240830）。

2025年5月，根据建设单位要求，我司对照中船第九设计研究院工程有限公司对3版施工图审查出具的《广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程施工图设计文件技术审查咨询报告》（中船第九设计研究院工程有限公司，2025年3月）进行了施工图的修改完善，并根据建设单位提供的广州精勘测绘科技有限公司2025年5月测制的《广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程测量水深图（1:1000）》更新了疏浚设计内容，形成了《广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程施工图（4版）》（版本号SS22037-4-250510），即本版施工图文件。

图纸目录


序号	图 纸 名 称				图 纸 编 号	图幅	备 注
一	总体设计						
1	地理位置图				SS22037-ZT0001-4	A3	
2	港区形势图				SS22037-ZT0002-4	A3	
3	航线布置图				SS22037-ZT0003-4	A2	
二	天后宫（大角山）码头						
(一)	总平面						
1	总平面布置图-天后宫(大角山)码头				SS22037-ZP1001-4	A2	
2	疏浚平面图-天后宫(大角山)码头				SS22037-ZP1002-4	A2	
3	管线综合图-天后宫(大角山)码头				SS22037-ZP1003-4	A2	
(二)	导助航						
4	码头灯桩结构图-天后宫(大角山)码头				SS22037-DH1001-4	A2	
(三)	水工建筑物						
5	天后宫（大角山）码头平面图				SS22037-SG1001-4	A2	
6	天后宫（大角山）码头立面图				SS22037-SG1002-4	A2	
7	天后宫（大角山）码头断面图				SS22037-SG1003-4	A2	
8	天后宫（大角山）码头桩位布置图				SS22037-SG1004-4	A2	
9	天后宫（大角山）码头梁板布置图				SS22037-SG1005-4	A2	
10	天后宫（大角山）码头现浇帽梁构图				SS22037-SG1006-4	A2	
11	天后宫（大角山）码头面板MB1结构图				SS22037-SG1007-4	A2	
12	天后宫（大角山）码头人行阶梯结构图				SS22037-SG1008-4	A2	
<div><div><div><div>中交四航局港湾工程设计院有限公司</div><div>Engineering Design Co. Ltd. of CCCC Fourth Harbor Engineering Co.,Ltd.</div></div></div></div>					顾 客 名 称	广州南沙旅游发展有限公司	
码 头 名 称		项目类型	施 设	编制日期	2025.05	项 目 名 称	广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程
总体/天后宫(大角山)码头		编制人	张瑞玉	第 1 页 共 5 页			

图 纸 目 录


序号	图 纸 名 称	图 纸 编 号	图幅	备 注		
13	天后宫（大角山）码头橡胶护舷安装图	SS22037-SG1009-4	A2			
14	天后宫（大角山）码头引桥铺砖及栏杆结构图	SS22037-SG1010-4	A2			
15	天后宫（大角山）码头Φ800灌注桩结构图(1/2)	SS22037-SG1011-4	A2			
16	天后宫（大角山）码头Φ800灌注桩结构图(2/2)	SS22037-SG1012-4	A2			
17	天后宫（大角山）码头Φ900灌注桩结构图	SS22037-SG1013-4	A2			
18	天后宫（大角山）码头钢引桥结构图(1/2)	SS22037-SG1014-4	A2			
19	天后宫（大角山）码头钢引桥结构图(2/2)	SS22037-SG1015-4	A2			
20	天后宫（大角山）码头靠船簇桩结构图	SS22037-SG1016-4	A2			
21	天后宫（大角山）码头沉降位移观测点布置图	SS22037-SG1017-4	A2			
22	天后宫（大角山）码头钢引桥防台起吊示意图	SS22037-SG1018-4	A2			
23	天后宫(大角山)码头旧结构拆除示意图	SS22037-SG1019-4	A2			
24	天后宫(大角山)码头锚块结构图	SS22037-SG1020-4	A2			
25	天后宫(大角山)码头管理大门结构图	SS22037-SG1021-4	A2			
(四)	供电、照明					
24	电气平面布置图—天后宫（大角山）码头	SS22037-DQ1001-4	A2			
25	总配电箱大样图—天后宫（大角山）码头	SS22037-DQ1002-4	A2			
26	船舶岸电箱系统图—天后宫（大角山）码头	SS22037-DQ1003-4	A2			
27	引桥敷设大样图—天后宫（大角山）码头	SS22037-DQ1004-4	A2			
28	码头接地平面布置图—天后宫（大角山）码头	SS22037-DQ1005-4	A2			
29	外电敷设平面布置图—天后宫（大角山）码头	SS22037-DQ1006-4	A2			
30	外电敷设大样图—天后宫（大角山）码头	SS22037-DQ1007-4	A2			
<div><div><div><div>中交四航局港湾工程设计院有限公司</div><div>Engineering Design Co. Ltd. of CCCC Fourth Harbor Engineering Co.,Ltd.</div></div></div></div>		顾 客 名 称	广州南沙旅游发展有限公司			
码 头 名 称	项目类型	施 设	编制日期	2025.05	项 目 名 称	广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程
总体/天后宫(大角山)码头	编制人	张瑞玉	第 2 页 共 5 页			

图 纸 目 录

[illegible]

图 纸 目 录



序号	图 纸 名 称	图 纸 编 号	图幅	备 注			
三	上横挡码头						
(一)	总平面						
1	总平面布置图-上横挡码头	SS22037-ZP2001-4	A2				
2	疏浚平面图-上横挡码头	SS22037-ZP2002-4	A2				
3	管线综合图-上横挡码头	SS22037-ZP2003-4	A2				
(二)	导助航						
4	码头灯桩结构图-上横挡码头	SS22037-DH2001-4	A2				
(三)	水工建筑物						
5	上横挡码头平面图	SS22037-SG2001-4	A2				
6	上横挡码头立面图	SS22037-SG2002-4	A2				
7	上横挡码头断面图	SS22037-SG2003-4	A2				
8	上横挡码头桩位布置图	SS22037-SG2004-4	A2				
9	上横挡码头梁板布置图	SS22037-SG2005-4	A2				
10	上横挡码头现浇帽梁结构图	SS22037-SG2006-4	A2				
11	上横挡码头面板MB1a结构图	SS22037-SG2007-4	A2				
12	上横挡码头橡胶护舷安装图	SS22037-SG2008-4	A2				
13	上横挡码头引桥铺砖及栏杆结构图	SS22037-SG2009-4	A2				
14	上横挡码头φ800灌注桩结构图(1/2)	SS22037-SG2010-4	A2				
15	上横挡码头φ800灌注桩结构图(2/2)	SS22037-SG2011-4	A2				
16	上横挡码头φ900灌注桩结构图	SS22037-SG2012-4	A2				
17	上横挡码头钢引桥结构图(1/2)	SS22037-SG2013-4	A2				
<div><div><div><div>中交四航局港湾工程设计院有限公司</div><div>Engineering Design Co. Ltd. of CCCC Fourth Harbor Engineering Co.,Ltd.</div></div></div><div>顾客名称</div></div>		广州南沙旅游发展有限公司					
码头名称		项目类型	施設	编制日期	2025.05	项 目 名 称	广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程
上横挡码头		编制人	张瑞玉	第 4 页 共 5 页			

图 纸 目 录

序号	图 纸 名 称	图 纸 编 号	图幅	备 注		
18	上横挡码头钢引桥结构图(2/2)	SS22037-SG2014-4	A2			
19	上横挡码头靠船簇桩结构图	SS22037-SG2015-4	A2			
20	上横挡码头沉降位移观测点布置图	SS22037-SG2016-4	A2			
21	上横挡码头钢引桥防台起吊示意图	SS22037-SG2017-4	A2			
22	上横挡码头锚块结构图	SS22037-SG2018-4	A2			
23	上横挡码头管理大门结构图	SS22037-SG2019-4	A2			
(四)	供电、照明					
22	电气平面布置图—上横挡岛码头	SS22037-DQ2001-4	A2			
23	码头接地平面图—上横挡岛码头	SS22037-DQ2002-4	A2			
(五)	信息与通信					
24	监控平面布置图—上横挡岛码头	SS22037-TX2001-4	A2			
(六)	给排水、消防、环保					
25	上横挡岛码头给排水消防平面布置图	SS22037-XS2001-4	A2			
<div><div><div><div>中交四航局港湾工程设计院有限公司</div><div>Engineering Design Co. Ltd. of CCCC Fourth Harbor Engineering Co.,Ltd.</div></div></div><div>顾客名称</div></div>		广州南沙旅游发展有限公司				
码头名称	项目类型	施設	编制日期	2025.05	项 目 名 称	广州市海防教育基地项目交通渡口码头工程
上横挡码头	编制人	张瑞玉	第 5 页 共 5 页			