

深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程 项目用海生态保护修复招标控制价编制书

深圳市建锋工程造价咨询有限公司

2026年1月20日



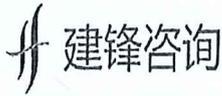
资质等级： 甲 级

证书编号： 甲 190544000843

电 话： 0755-83293798

网 址： <http://www.sz.jfzx.cn/>

地 址： 深圳市福田区商报路7号天健创业大厦11楼



建锋咨询

工程造价咨询、招标代理、工程咨询、项目管理、全过程咨询

工程招标控制价编制书

工程名称： 深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复

建设单位： 深圳市交通公用设施建设中心

建筑规模： m2 结构层数：

总造价： 18,750,000.00 元 单方造价： 元/m2

编制人： 刘淑萍

项目负责人：

初审人： 郑炜栋

复审人：



联系人： 郭亚娟 电话： 0755-82892699

单位负责人： 白林德 电话： 0755-83293798

编制单位： 深圳市建锋工程造价咨询有限公司

甲级造价咨询资质 证书编号： 甲190544000843

地址： 深圳市福田区商报路7号天健创业大厦11楼

完成日期： 2026年1月20日

编制说明

一、工程概况

本工程主要建设内容包括（但不限于）：防波堤工程和配套工程，新建防波堤总长约 3680m，包含东、西两段防波堤（东防波堤长约 2020m、西防波堤长约 1660m），堤顶高程均为 7 米，均采用沉箱直立堤结构形式，基础采用水上水泥搅拌桩加固处理，防波堤采用平口布置（口门宽度 600 米）。

二、业务范围

制订生态补偿和渔业资源修复具体方案；所有生态补偿和渔业资源修复材料、实施设备的提供及至现场运输；生态补偿和渔业资源修复相关的前期资料收集、相关海域调查与分析工作；人工增殖放流工作流程及具体实施；项目实施后期海域跟踪监测、生态补偿和渔业资源修复效果评估等工作。

三、编制依据

1. 《深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复实施方案》；
2. 《深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程环境影响报告书》；
3. 《广东省环境监测行业指导价(2021 年修订稿)(征求意见稿)》；
4. 《工程勘察服务成本要素分析》。

四、其他说明

1. 根据《围填海项目生态保护修复方案编制技术指南（试行）》（自然资办发〔2018〕36 号提出的：“生态保护修复工程所需经费，原则上不得低于生态损害评估的金额”；
2. 投标单价包括但不限于苗种生产、采购、运输、检验检疫、税费、流放公证及其他费用等；
3. 所有苗种分 2 次流放完毕，增值流放方式按照《水生生物增值放流技

术规程》（SC/T9401-2010）。

招标控制价汇总表

工程名称：深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复			
序号	项目名称	金额(元)	备注
一	工程建设其它费	18,750,000.00	
(一)	增值流放费	15,000,000.00	
(二)	施工期跟踪监测费	3,750,000.00	
二	合计(一+二)	18,750,000.00	

增值流放费

序号	流放物种	苗种规格	流放次数	单价	单次补偿数量 (尾)	金额 (元)
1	黑鲟	≥ 5cm	2	1元/尾	500000	13000000.00
2	黄鳍鲟	≥ 5cm	2	1.2元/尾	500000-1000000	
3	红笛鲷	≥ 5cm	2	1.2元/尾	500000-1000000	
4	紫红笛鲷	≥ 5cm	2	1.2元/尾	500000-1000000	
5	花鲈	≥ 5cm	2	1.2元/尾	500000-1000000	
6	斑节对虾	≥ 1.5cm	2	0.06元/尾	10000000-20000000	
7	增值流放作业		2		/	2000000.00
8	增值流放跟踪监测及效果评估		2		/	
合计 (1+2+3+4+5+6+7+8)						15000000.00

施工期跟踪监测费

序号	类别	项目	站点(断面)数	单价(元)	层次	监测频次	总价(元)	依据	备注
1	海水水质	pH	15	50	2	6	9,000.00	依据《广东省环境监测行业指导价(2021年修订稿)(征求意见稿)》	每个站点表层、底层各采集1个样品
		溶解氧	15	100	2	6	18,000.00		
		活性磷酸盐	15	160	2	6	28,800.00		
		锌	15	150	2	6	27,000.00		
		铅	15	150	2	6	27,000.00		
		汞	15	150	2	6	27,000.00		
		铜	15	150	2	6	27,000.00		
		石油类	15	300	2	6	54,000.00		
2	海洋沉积物	铜	10	160	1	6	9,600.00	依据《广东省环境监测行业指导价(2021年修订稿)(征求意见稿)》	每个站点采集1个样品
		铅	10	160	1	6	9,600.00		
		镉	10	160	1	6	9,600.00		
		石油类	10	350	1	6	21,000.00		
3	海洋生态	叶绿素a	10	220	2	6	26,400.00	依据《广东省环境监测行业指导价(2021年修订稿)(征求意见稿)》	每个站点采集1个样品(叶绿素a表层、底层各采集1个样品)
		游泳动物	10	8000	1	6	480,000.00		
		底栖生物	10	4500	1	6	270,000.00		
		浮游植物	10	2500	1	6	150,000.00		
		浮游动物	10	3000	1	6	180,000.00		
		生物体质量(汞、铜、铅、锌、镉、砷、铬、石油烃)	10	1470	1	6	88,200.00	依据《广东省环境监测行业指导价(2021年修订稿)(征求意见稿)》	汞、铜、铅、锌、镉、砷、铬均为160元、石油烃为350元,合计1470元
潮间带生物	2	4000	3	6	144,000.00	依据《广东省环境监测行业指导价(2021年修订稿)(征求意见稿)》	每个断面采集3个样品		
4	珊瑚礁	珊瑚礁种类、珊瑚礁分布等	5	49716.57	5	1	1,242,914.25	依据市场价格	每个站点采集5个样品

5	水深	水深	1	106621.83	1	1	106,621.83	依据《工程勘察服务成本要素分析》表6.4.1海洋测量服务成本基价表	共3个断面，I号断面1.263596km, II号断面1.263565km, III号断面1.515547km, 合计4.042708km。以50km为一个计量单位，不足50km, 按50km计费。
6	租车		1000	70		70,000.00		依据《广东省环境监测行业指导价(2021年修订稿)(征求意见稿)》	海水水质、海洋沉积物、海洋生态(潮间带除外)每次作业4天, 往返各1天, 共6天, 共6次, 共36天。潮间带每次作业2天, 往返各1天, 共4天, 共6次, 共24天。珊瑚礁每次作业5天, 往返各1天, 共7天, 共1次, 共7天。水深每次作业1天, 往返各1天, 共3天, 共1次, 共3天。
7	租船		12000	26		312,000.00		依据市场价格	海水水质、海洋沉积物、海洋生态需4个航次, 共6次, 共24个航次。珊瑚礁1个航次, 共1次, 共1个航次。水深测量1个航次, 共1次, 共1个航次。合计26个航次
8	技术服务费		200000	1		200,000.00		依据市场价格	报告成果编制费用。
8	税费	(1+2+3+4+5+6+7)*6%					212,264.16		
合计(1+2+3+4+5+6+7+8)							3,750,000.00		