**采购需求书**

**一、项目概况**

本工程为新海港交通综合枢纽（GTC）配套透水构筑物及排海方沟海域段水运工程项目前期及相关专题编制咨询，根据其总体布置，本工程拟新建透水构筑物长度190.8~228.3m、宽度179.3m，平面面积约39200m2。为保持与客运枢纽交通顺畅衔接，透水构筑物顶高程取为4.70m~5.24m （ 以当地理论最低潮面为基准面， 或以1985 国家高程基准面为3.26m~4.0m），以最终客运枢纽场地的设计高程为准，保持齐平顺。

**二、项目前期工作计划**

为顺利推进新海港交通综合枢纽（GTC）配套透水构筑物及排海方沟海域段水运工程项目前期及相关专题编制咨询，需要先行开展前期工作，主要包括：地形测量、项目建议书、工程可行性研究、波浪数学模型试验、潮流泥沙数学模型试验、海域使用论证、项目环境影响评价等七项。

总工期约2个月，前期工作控制性节点时间如下：

**前期工作进度计划表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 工期（天） | 备注 |
| 1 | 地形测量 | 10 |  |
| 2 | 项目建议书 | 30 |  |
| 3 | 工程可行性研究报告 | 60 |  |
| 4 | 波浪数学模型试验 | 30 |  |
| 5 | 潮流泥沙数学模型试验 | 30 |  |
| 6 | 海域使用论证报告书编制 | 60 |  |
| 7 | 项目环境影响报告书编制 | 60 |  |