第六章 项目需求

根据武警部队后勤部《关于部分“十三五”后两年建设项目设计任务书及建设计划的通知》（后建[2020]97号），批准新建大铲岛码头，总投资1414万元。现拟聘请地方相关专业单位进行勘察，具体情况如下：

一、工程水域水下地形测量。

该项目主要包含港池及进港航道水域，测量比例为1：500。根据《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本），结合该项目总投资1414万元，工程测量收费标准分别考虑测量范围、工程所在区域测量环境确认附加调整系数，深圳大铲岛作为滨海区附加调整系数为1.5；据悉，大铲岛所需测量作业基础条件较差，结合该项目工程规模、测量比例以及工程范围。

二、工程场址地质勘察。

该项目主要提供勘探点平面布置图、地质柱状图、工程地质剖面图及相关实验成果表格以及相应的报告说明。根据《水运工程岩土勘察规范》（JTS133-2013），按照港口工程勘察基本要求，大铲岛新建码头项目所需勘探钻孔数量约为4个。