海洋测绘专业标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业子项 | 考核指标 | 考核内容 | | 考核标准 | |
| 丙级 | 丁级 |
| 1．海域权属测绘  2．海岸地形测量  3．水深测量  4．水文观测  5．海洋工程测量  6．扫海测量  7．深度基准测量  8．海图编制  9．海洋测绘监理 | 人员规模 | 测绘及相关专业技术人员 | | 15人，其中高级1人（测绘专业技术人员），中级5人（测绘专业技术人员2人及以上），初级9人（测绘专业技术人员4人及以上） | 6人，其中中级2人（测绘专业技术人员1人及以上），初级4人（测绘专业技术人员2人及以上） |
| 仪器设备 | 专业子项1~7 | 全球导航卫星系统接收机 | - | - |
| 全站仪（2″级精度以上） | 1台 | 1台 |
| 水准仪（S3级精度以上） | 2台 | 1台 |
| 测深仪 | 2台 | - |
| 声速仪 | 1台 | - |
| 水位计 | 2台 | - |
| 验流计 | - | - |
| 5．海洋工程测量 | 浅地层剖面仪 | - | - |
| 多波束测深系统 | - | - |
| 6．扫海测量 | 侧扫声呐 | - | - |
| 海洋磁力仪 | - | - |
| 多波束测深系统 | - | - |
| 8．海图编制 | 图形扫描仪（A0幅面） | - | - |
| 作业限额 | | | 1：无限额限制。  2~4：50km2以下。  5~9：不得承担。 | 1：无限额限制。  2~9：不得承担。 |