



التهييز في تخطيط عملية المساحة البحرية



التهييز في تخطيط عملية المساحة البحرية

الهدف:

- دراسة كيفية التخطيط لعملية مسح
- معرفة بعض العوامل الواجب وضعها في الاعتبار أثناء التخطيط لعملية المساحة

مقدمة:

يعتبر التخطيط الجيد لتنفيذ عملية مسح هيدروجرافية من أهم العوامل التي تحقق دقة العمل وتنظيمه بأسرع و أحسن وسيلة بعض العوامل الواجب وضعها في الاعتبار أثناء التخطيط لعملية المساحة

المحاور العلمية:

- نوع عملية المسح
- مكان منطقة المسح
- الأفراد اللازمين لتنفيذ المهمة بنجاح في أقصر وقت ممكن
- قارب أو سفينة المسح المتوافر
- المعدات اللازمة لتنفيذ عملية المسح
- التصديقات اللازمة للعمل في المنطقة
- ميعاد بدء وأنتهاء عملية المساحة
- مخطط العمل اليومي
- مقياس الرسم المستخدم
- إجمالي عدد النيمال المقطوعة
- الوقت اللازم للوصول للمنطقة والخروج منها
- وقت معين للمهام الإضافية
- الوقت الضائع
- المواقف الحرجة
- الوقت اللازم لمعايرة النجزة قبل وبعد العمل
- معلومات قديمة عن الطقس في المنطقة
- جميع المعلومات المساحية المتوافرة عن مكان المسح
- تنبأ بمستوى الهد والجزر خلال فترة العمل
- تنبأ بمعلومات الأرصاد و حالة البحر خلال فترة العمل
- معايير التخطيط لعملية المساحة
- مقياس رسم الخريطة والعوامل المحددة له
- الرفع المساحي للساحل

المصاريف المالية أثناء عمل ميزانية لتكاليف عملية المساحة:

- الوقود
- التعينات
- المعدات
- النقل والمواصلات
- أجور الأفراد
- أي مصاريف أخرى