

التجريدة

تكمن أهمية الجيويد في استخدامه في الأعمال المساحية وذلك لأن

بعض الإرتفاعات تنسب إليه ويمكن إيجادها بعدة طرق مختلفة منها الطريقة الهندسية والتي

تعتمد على الإرتفاع الجيوديسي المحسوب من ارصادات نظام الموقع العالمي

(GPS) والإرتفاع الأورثومتري المنسوب لكل نقطة من نقاط المنطقة قيد الدراسة .

في هذا البحث تم استخدام عدد (6) نقاط معلومة الإرتفاع الأورثومتري و

الإهليليجي لعمل جيويد محلي بشارع الإنقاذ بمنطقة الخرطوم بحرى .