

 국토교통부		보 도 자 료	
		배포일시	2018. 4. 12.(목) / 총 3매(본문2)
담당 부서	국토측량과	담당자	<ul style="list-style-type: none"> • 과장 강인구, 사무관 김진수, 주무관 박소영 • ☎ (031) 210-2650, 2652
	충청남도 토지관리과	담당자	<ul style="list-style-type: none"> • 과장 이병희, 사무관 신영수, 주무관 최훈규 • ☎ (041) 635-4785, 2865
보 도 일 시		2018년 4월 13일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 4. 12.(목) 11:00 이후 보도 가능	

‘서해의 독도’ 격렬비도에 국가기준점 설치·좌표 결정 영토 위치 공식 결정…해양영토 주권 수호·수산자원 보호 차원 큰 의미

- 국토교통부 국토지리정보원(원장 최병남)은 서해 해상 교통의 요충지인 격렬비도에 위치의 기준이 되는 국가기준점을 설치하고 정확한 좌표를 결정했다.
 - * 국가(통합)기준점: 측량의 정확도를 확보하고 효율성을 높이기 위하여 평면, 높이, 중력 성과를 갖는 3차원 기준점으로, 지적·시설물설계·시공측량 등에 사용
 - 서해의 독도라고도 불리는 격렬비도는 대한민국 서해에 위치한 3개의 섬(동·서·북격렬비도)으로, 그중 북격렬비도에는 등대 및 기상관측기지가 위치하여 인천·평택·대산항을 오가는 해상 교통의 요충지로서 서해바다의 길잡이 역할을 수행하고 있다.
 - 최근에는 중국 영토(산둥반도)와 가장 가깝고 해양자원이 풍부하여 중국과의 어업권 분쟁이 빈번한 곳이다.
- 따라서 이번 통합기준점의 설치는 단순히 서해 도서지역의 위치 기준점을 설치했다는 의미를 넘어 우리 영토의 위치를 공식 결정했다는 차원에서 서해 해양영토의 주권 수호와 수산자원 보호를 위해 중요한 의미를 갖는다.

- 국토지리정보원은 이러한 중요성을 인식하고 충청남도와 협력하여 북격렬비도에 통합기준점을 설치하였으며, 최신 측량기술을 이용해 정확한 위치를 관측 및 분석하여 북격렬비도의 통합기준점 좌표 값을 최종 고시했다.
- 이를 토대로 충청남도는 통합기준점 주변에 관리 시설을 조성하고 상징물도 설치하는 등 격렬비도를 천혜의 자연 풍광을 이용한 관광자원으로 개발할 계획이다.
- 국토교통부 책임운영기관인 국토지리정보원은 국토의 정확한 위치를 결정하기 위해 지속 노력하고 있으며, 최근에는 다가오는 초연결사회에 대응하기 위하여 언제(Anytime), 어디서나(Anywhere), 누구나(Anyone), 정확한(Accurate) 위치기반 서비스를 이용하는 4A 시대로 나아가기 위한 혁신을 추진 중이다.
- 최병남 국토지리정보원장은 “이번 격렬비도의 통합기준점 설치를 계기로 그동안 도서지역, 산간지역 등 지형적 특징으로 인해 측량이 어려웠던 지역에 대한 국가기준점 성과를 정비하고 표준화된 측량 방법을 제시하는 등 내륙지역뿐만 아니라 우리나라 전 영토에 대한 정확한 위치결정이 가능하도록 국가위치기준체계를 수립해 나가겠다.”라고 전했다.
- 이와 관련하여, 국토교통부는 격렬비도 지역의 정확한 경계를 지적공부에 등록할 계획이다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 국토지리정보원 국토측량과 김건수 사무관(☎ 031-210-2650)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

통합기준점 성과표

점번호	U석도53	도엽명(1/5만)	석도	상태	신설	
소재지	도로명주소	-		지목	임야	
	지 번	충청남도 태안군 근흥면 가의도리 511-1		토지소유자	국(해양수산부)	
통합기준점 성과 (세계측지계)	위도	36-37-28.16634	X(m)	447487.1842	월점	서부
	경도	125-33-36.10138	Y(m)	250093.3351		
	타원체고	100.6963	표고	80.4084	간접수준측량	
	지오이드고	20.2880	수준측량 노선	시점	-	
	중력값	979858.876		중점	-	
통합기준점의 경로	격렬비열도 항로표지관리소 정문에서 임도를 따라 선착장방향으로 약 100m 이동하면 임도 우측에 샛길이 나온다. 샛길을 따라 남쪽방향으로 약 40m 이동하면 막다른 길에 위치함.					

