

**INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC
ORGANIZATION**



국제수로기구

**INTERGOVERNMENTAL
OCEANOGRAPHIC
COMMISSION**



정부간 해양학 위원회

**STANDARDIZATION
OF UNDERSEA
FEATURE NAMES**

해저지명의 표준화

**GUIDELINES
PROPOSAL FORM
TERMINOLOGY**

지침서
제안서 양식
용어 해설

Bathymetric Publication No. 6

해저지형 관련 서지 제 6 호

4th Edition, November 2008

제 4 판, 2008 년 11 월

English/Korean Version

영어/한국어 버전

**Published by the
INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC
BUREAU**

국제 수로 기구 사무국 출간

MONACO

The version in the Korean language is a translation of IHO-IOC Publication B-6, 4th edition, in English. The IHO has not checked the translation and therefore takes no responsibility for its accuracy. In case of doubt, the source English version should be consulted.

**INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC
ORGANIZATION**



국제수로기구

**INTERGOVERNMENTAL
OCEANOGRAPHIC
COMMISSION**



정부간 해양학 위원회

**STANDARDIZATION
OF UNDERSEA
FEATURE NAMES**

해저지명의 표준화

**GUIDELINES
PROPOSAL FORM
TERMINOLOGY**

지침서
제안서 양식
용어 해설

**English/Korean Version
4th Edition, November 2008**

영어/한국어 버전
제 4 판, 2008 년 11 월

Bathymetric Publication No. 6

해저지형 관련 서지 제 6 호

**Published by the
INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC
BUREAU**

국제 수로기구 사무국 출간

4, quai Antoine 1er
BP 445
MC 98011, Monaco cedex
Principauté de Monaco
Fax: +377 93 10 81 40
E-mail: info@ihb.mc
Website: www.iho.int
MONACO

FOREWORD

The Guidelines, the Name Proposal Form and the List of Terms and Definitions contained in this publication have been developed through collaboration between the "GEBCO Sub-Committee on Undersea Feature Names", appointed by the "Joint IOC-IHO Guiding Committee for GEBCO", and the Working Group on Maritime and Undersea Features of the "United Nations Group of Experts on Geographical Names (UNGEGN)", in accordance with provisions of appropriate resolutions of United Nations Conferences on Geographical Names.

This fourth edition of the English/French version of B-6 supersedes the previous edition published by the IHB in 2001. Other versions of this edition are also available in English/Spanish, English/Russian, English/Japanese and English/Korean.

At the request of the "Joint IOC/IHO Guiding Committee for GEBCO", in order to obtain the largest distribution of these Guidelines and to bring the Geographical Names of Undersea Features to a better Standardization, the B-6 is available **gratis** from the IHB and IOC. (See page 2-6 for addresses). It is also available in digital form from the IHO website (www.iho.int) and GEBCO website (www.gebco.net).

머리말

본 간행물에 포함된 지침서, 지명 제안서 양식과 용어와 정의에 대한 목록은 IOC-IHO GEBCO 운영 위원회에 의해 임명된 "GEBCO 해저지명소위원회"와 지명에 대한 UN 컨퍼런스의 결의안에 따라 구성된 UN 지명 전문가 그룹의 해상과 해저지형의 실무반과의 협력으로 개발되었다.

B-6 의 영어와 불어로 작성된 제 4 판은 IHB 에 의해 2001 년에 출판된 이전 판을 대신한다. 이 판의 다른 버전은 또한 영어/스페인어, 영어/러시아어, 영어/일본어, 영어/한국어로 이용가능하다.

본 지침서를 더 널리 배포하고 해저지형의 지명을 더욱 표준화하기 위해, IOC/IHO GEBCO 운영 위원회의 요청으로, B-6 는 IHB 와 IOC 로부터 **무료**로 이용가능하다 (2-8 쪽 주소를 참조). B-6 는 IHO 홈페이지 (www.iho.int)와 GEBCO 홈페이지 (www.gebco.net)에서도 디지털 형식으로 이용가능하다.

Page intentionally left blank

빈 페이지

CONTENTS

목 차

-	List of acronyms 약어 목록.....	1-iv
-	Standardization of Undersea Feature Names - Introduction 해저지명의 표준화 - 개요.....	1-v
-	Guidelines for the Standardization of Undersea Feature Names 해저지명의 표준화에 대한 지침서.....	2-1
	I. General / 일반론	
	II. Principles for Naming Features / 해저지명 명명 원칙	
	III. Procedures for Naming Features / 해저지명 명명 절차	
-	Undersea Feature Name Proposal Form - English version 해저지명 제안서 양식 - 영어판	2-5
-	Undersea Feature Name Proposal Forms - Korean version 해저지명 제안서 양식 - 한국어판	2-7
-	Authorities to which the "Undersea Feature Name Proposal Form" should be sent for clearance, for any feature located in a territorial sea 영해 내에 위치한 해저지명 제안서 양식을 제출할 지명 담당기관	2-9
-	Terminology - Notes 용어 - 주	2-11
-	Terms and Definitions 용어 및 정의	2-12
-	Korean alphabetical index of the Korean terms shown in the list of "Terms and Definitions", with cross-references to the English terms "용어 및 정의" 목록에 나타난 한글 용어의 자모순 색인 (영문용어와 함께 표기)	2-23

LIST OF ACRONYMS

GEBCO: General Bathymetric Chart of the Oceans
IBC: International Bathymetric Chart
IHB: International Hydrographic Bureau (IHO)
IHO: International Hydrographic Organization
IOC: Intergovernmental Oceanographic Commission (UNESCO)
NGA: National Geo-Intelligence Agency (USA)
PA: Position Approximate
SCUFN: Sub-Committee on Undersea Feature Names (GEBCO)
UN: United Nations
UNESCO: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

약어 목록

GEBCO: General Bathymetric Chart of the Oceans 대양수심도
IBC: International Bathymetric Chart 국제해저지형도
IHB: International Hydrographic Bureau (IHO) 국제수로기구 사무국
IHO: International Hydrographic Organization 국제수로기구
IOC: Intergovernmental Oceanographic Commission (UNESCO) 정부간 해양학 위원회
NGA: National Geo-Intelligence Agency (USA) 국가지리정보원(미국)
PA: Position Approximate 대략적인 위치
SCUFN: Sub-Committee on Undersea Feature Names 해저지명소위원회 (GEBCO)
UN: United Nations 국제연합
UNESCO: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization 국제연합 교육과학문화기구

STANDARDIZATION OF UNDERSEA FEATURE NAMES

INTRODUCTION

1. In recent years, considerable concern has been expressed at the indiscriminate and unregulated naming of undersea features which often get into print in articles submitted to professional journals, or on ocean maps and charts, without any close scrutiny being made concerning their suitability, or even whether the feature has already been discovered and named.

In order to remedy this situation and to bring the geographical names of undersea features to a better standardization, the IHO, at its XIIIth I.H. Conference (May 1987) and the IOC, at its 14th Assembly (March 1987) adopted similar motions on this subject, the substance of which is recalled below.

- i) Marine scientists and other persons in their country wishing to name undersea features, are strongly encouraged to check their proposals with published Gazetteers of Undersea Feature Names, taking into account the guidelines contained in this document (IHO-IOC publication B-6 "Standardization of Undersea Feature Names"), including the use of the "Undersea Feature Name Proposal Form" contained herein, and to submit all proposed new names for clearance, either to their appropriate national authority, or, where no such national authority exists, to the IHB or IOC, for consideration by the "GEBCO Sub-Committee on Undersea Feature Names", which may advise on any potentially confusing duplication of names.
 - ii) Publishers of ocean maps, and editors of scientific journals, in their country, are invited to require compilers and authors to provide written evidence of such clearance before accepting for publication any maps or scientific articles containing new names for undersea features.
2. In 2008, new Terms of Reference for the GEBCO Sub-Committee on Undersea Feature Names (SCUFN) were adopted by IHO and IOC, including the following:

해저지명의 표준화

개요

1. 최근에 해저지형에 대한 명명(命名)이 무분별하고 비규제적으로 이루어지고 있으며, 전문저널에 제출된 논문 또는 해도에서 해당 명칭이 적합한지 또는 동 지형이 이미 발견되어 명명된 적이 있는지 조차에 대한 면밀한 조사 없이 종종 활자화되고 있다는 점에 상당한 우려를 표명해 왔다.

이러한 상황을 개선하고 해저지형의 지리적 명칭에 대한 보다 나은 표준화를 도출하기 위하여 제 13 차 IHO 총회(1987 년 5 월) 와 제 14 차 IOC 총회(1987 년 3 월) 에서 해저지명의 표준화에 관하여 유사한 의견을 채택하였는바, 그 요지는 다음과 같다.

- i) 해저지형을 명명하고자 하는 국가의 해양과학자 및 개인들은 (IHO-IOC 의 간행물 B-6 "해저지명의 표준화") "해저지명 제안서 양식"의 사용을 포함하는 이 문서에 수록된 지침서를 감안하여, 발행된 해저지명목록집과 함께 제안서를 확인하여야 한다. 또한, 명확화를 위해 제안된 모든 새로운 명칭은 적절한 국가 기관이나 그러한 국가 기관이 없는 경우 IHB 나 IOC 에 제출하여 GEBCO 해저지명소위원회에서 검토 함으로써 명칭 중복 사용의 혼란을 일으킬 가능성에 대한 조언을 하도록 한다.
 - ii) 해도발행자와 과학저널의 편집인은 자국 내에서 새로운 해저지명을 포함한 지도나 과학논문의 출간을 수락하기 이전에 편찬자와 저자에게 새로운 해저지명에 대한 명확한 문헌증거를 제공해 줄 것을 요청하여야 한다.
2. 2008 년에 IHO 와 IOC 에서 GEBCO 해저지명 소위원회(SCUFN)의 새로운 위임 사항은 다음과 같은 내용으로 채택되었다.

i. It is the function of the Sub-Committee to select those names of undersea features in the world ocean appropriate for use on GEBCO graphical and digital products, on the IHO small-scale International chart series, and on the regional International Bathymetric Chart (IBC) series.

ii. The Sub-Committee shall:

- select undersea feature names from:
 - names provided by national and international organizations concerned with nomenclature;
 - names submitted to the Sub-Committee by individuals, agencies and organizations involved in marine research, hydrography, etc.;
 - names appearing in scientific journals or on appropriate charts and maps.
 - names submitted to the Sub-Committee by the Chairpersons or Chief Editors of International Bathymetric Chart projects, in relation to the work on these projects.

All selected names shall adhere to the principles contained in this document (IHO-IOC Publication B-6 “Standardization of Undersea Feature Names”) and be supported by valid evidence. Such names shall be reviewed before they are added to the Gazetteer.

- define when appropriate the extent of named features;
- provide advice to individuals and appropriate authorities on the selection of undersea feature names located outside the external limits of the territorial sea and, on request, inside the external limit of the territorial sea;
- encourage the establishment of national boards of geographical names and undersea features when such boards do not exist;

i. 소위원회의 기능은 GEBCO의 그래픽 및 디지털 간행물과 IHO의 소축척 국제해도 시리즈와 지역적 국제해저지형도(IBC) 시리즈 상에서 사용되기에 적당한 세계 대양의 해저지명을 선정하는 것이다.

ii. 소위원회는 다음을 수행한다:

- 다음에 기초하여 해저지명의 명칭을 선정:
 - 명명(命名)관련 국가 및 국제 기구들이 제공한 명칭
 - 해양조사, 수로업무 등에 종사하는 개인, 기관 및 기구가 소위원회에 제출한 명칭
 - 과학저널 또는 사용하는 해도와, 지도에 나타난 명칭
 - 국제 해저지형도 프로젝트 및 이 프로젝트와 관련된 의장 또는 주 편집자가 소위원회에 제출한 명칭

모든 선정된 명칭은 본 문서(IHO-IOC의 간행물 B-6, “해저지명의 표준화”)에 명시된 원칙에 부합되어야 하며 타당한 증거를 제출해야 한다. 모든 지명은 지명목록집에 수록되기 전에 검토되어야 한다.

- 적절한 시기에 명명된 지형의 범위를 정의
- 영해 밖에 위치한 해저지명이나 요청 시 영해 내의 해저지명의 선정에 관하여 개인과 관련 정부에 조언 제공
- 지리지명과 해저지명에 관한 국가위원회가 없을 경우 국가위원회의 설치를 권고

- prepare and maintain an international and worldwide IHO-IOC GEBCO Gazetteer of Undersea Feature Names;
- encourage the use of undersea feature names included in the IHO-IOC GEBCO Gazetteer, on any maps, charts, scientific publications, and documents by promulgating these names widely;
- prepare and maintain internationally agreed guidelines for the standardization of undersea feature names and encourage their use;
- review and address the need for revised or additional terms and definitions for submarine topographic features;
- Maintain close liaison with the UN Group of Experts on Geographical Names, the focal point of which shall be invitations to attend meetings of the Sub-Committee, and with international or national authorities concerned with the naming of undersea features;
- Provide, where feasible, historical information regarding the origin of pre-existing published names and historical variant names. This research will include discovery ship and/or organization, information regarding the individual or vessel being commemorated or geographic feature with which the name is associated, origin of variant names if required and source material regarding naming information.
- 국제적이고 세계적인 IHO-IOC GEBCO 해저지명목록집의 작성 및 유지
- IHO-IOC GEBCO 의 해저지명목록집, 지도와 해도, 과학관련 간행물 및 문서에 포함된 해저지명을 널리 보급함으로써 해저지명의 사용을 권장
- 국제적으로 합의된 해저지명의 표준화에 관한 지침을 작성하고 유지하며, 이들 지침의 사용을 권고
- 해저지형에 대한 수정 또는 추가되는 용어 및 정의의 필요성을 검토 및 조치
- 소위원회 회의에 참석 초청에 초점을 두고 UN 지명전문가그룹과 해저지명 관련 국제기구 또는 국가기관과 긴밀한 연락을 유지하는 일
- 가능하면 기존에 출판된 지명의 출처와 지명 변천에 대한 역사적 정보를 제공한다. 이러한 정보는 해저지형을 발견한 탐사선 및 기관, 기념할만한 개인이나 조사선과 관련된 정보 또는 해저지명과 관련된 지리적 지형지물에 대한 정보, 필요시 지명의 변천과 지명정보에 관한 근거 자료가 포함될 수 있다.

Page intentionally left blank

빈 페이지

**GUIDELINES FOR THE
STANDARDIZATION OF UNDERSEA
FEATURE NAMES**

I. GENERAL

- A.** International concern for naming undersea features is limited to those features entirely or mainly (more than 50%) outside the external limits of the territorial sea, not exceeding 12 nautical miles from the baselines, in agreement with the United Nations Convention on the Law of the Sea.
- B.** "Undersea feature" is a part of the ocean floor or seabed that has measurable relief or is delimited by relief.
- C.** Names used for many years may be accepted even though they do not conform to normal principles of nomenclature. Existing names may be altered to avoid confusion, remove ambiguity or to correct spelling.
- D.** Names approved by national names authorities in waters beyond the territorial sea should be accepted by other States if the names have been applied in conformance with internationally accepted principles. Names applied within the territorial sea of a State should be recognized by other States.
- E.** In the event of a conflict, the persons and/or agencies involved should resolve the matter. Where two names have been applied to the same feature, the older name generally should be accepted. Where a single name has been applied to two different features, the feature named first generally should retain the name.
- F.** Names not in the writing system of the country applying the names on maps or other documents should be transliterated according to the system adopted by the national authority applying the names.
- G.** In international programmes, it should be the policy to use forms of names applied by national authorities having responsibility for the pertinent area.

해저지명의 표준화에 관한 지침

I. 일반론

- A.** 해저지형의 명명에 관한 국제적 관심은 유엔해양법협약 (UNCLOS)의 합의에 의거하여 해당 해저지형이 통상적으로 직선기선으로부터 12 해리까지 한정된 영해의 외부한계선으로부터 완전히 또는 대부분(50% 이상) 벗어나 위치하는 지형에 한한다.
- B.** "해저지형"은 대양저 또는 해저의 일부로써 측정 가능한 기복을 지니거나 기복에 의해 그 범위가 한정된 지형이다.
- C.** 통상적 명명원칙을 따르지 않았다 하더라도, 오랜 기간 동안 사용된 명칭은 인정될 수 있다. 기존 명칭은 혼동을 피하고 다의성을 제거하거나 정확한 철자를 위해 수정될 수 있다.
- D.** 해당 국가 지명기관에 의하여 승인된 영해 이외의 해역에 있는 명칭이 국제적으로 인정된 원칙에 부합하는 경우, 다른 국가들은 이를 수락해야 한다. 다른 국가들은 한 국가의 영해 경계 내에서 적용된 명칭을 인정하여야 한다.
- E.** 지명에 관한 분쟁이 발생할 경우, 관련 개인 및 관계기관은 이 문제를 해결해야 한다. 두 개의 명칭이 동일한 지형에 적용되었을 경우, 일반적으로 보다 오래 사용된 명칭이 채택되어야 한다. 반면, 하나의 명칭이 두 개의 상이한 지형에 적용되었을 경우, 일반적으로 먼저 명명된 지형에 해당 명칭을 유지하여 사용하도록 한다.
- F.** 지도나 기타의 문서에 표기되어 온 명칭이 해당 국가의 문자체계에 존재하지 않을 경우, 명칭을 적용하는 국가기관에서 채택한 체계에 따라 바꾸어 표기하여야 한다.
- G.** 국제적 프로그램 이행 시에는, 해당지역에 대해 책임이 있는 국가기관이 적용한 명칭 체계를 사용하는 것을 원칙으로 한다.

H. States may utilize their preferred versions of exonyms.

II. PRINCIPLES FOR NAMING FEATURES

A. Specific terms

1. Short and simple terms (or names) are preferable.
2. The principal concern in naming is to provide effective, conveniently usable, and appropriate reference; commemoration of persons or ships is a secondary consideration.
3. The first choice of a specific term, where feasible, should be one associated with a geographical feature; e.g.: Aleutian Ridge, Aleutian Trench, Peru-Chile Trench, Barrow Canyon.
4. Specific terms for other features can be used to commemorate ships or other vehicles, expeditions or scientific institutes involved in the discovering and/or delineation of the feature, or to honour the memory of famous persons. Where a ship name is used, it should be that of the discovering ship, or if that has been previously used for a similar feature, it should be the name of the ship verifying the feature, e.g.: San Pablo Seamount, Atlantis II Seamounts.
5. Names of living persons will normally not be accepted, in accordance with the recommendation in UNCSGN Resolution VIII/2. In the rare cases where names of living persons are used (surnames are preferable), they will be limited to those who have made an outstanding or fundamental contribution to ocean sciences.
6. Groups of like features may be named collectively for specific categories of historical persons, mythical features, stars, constellations, fish, birds, animals, etc. Examples are as follows:

H. 각 국가는 선호하는 형식으로 외국어 지명을 사용할 수 있다.

II. 해저지명 명명 원칙

A. 고유지명

1. 지명은 간결하고 단순한 용어 (또는 명칭)의 선정을 선호한다.
2. 지명 명명 시 주요 고려 사항은 효과적이고 편리하게 사용할 수 있고, 적절한 관련성을 갖도록 해야 한다는 점이다. 즉 인물이나 선박을 기념하는 것은 부차적인 고려 사항이다.
3. 고유지명 선정 시, 가능한 지리적 지형지물과 관련된 명칭을 우선적으로 선정하여야 한다. 이에 관련된 예로는 알류산 해령, 알류산 해구, 페루-칠레 해구, 배로협곡 등이 있다.
4. 기타 지형에 대한 고유지명은, 선박 및 그 밖의 운송수단, 해당 지형의 발견 및/또는 경계를 설정하는 데 관련된 탐험대 또는 과학연구소를 기념하거나 위인의 업적을 기리기 위하여 이들의 이름을 사용할 수 있다. 선박의 이름이 사용되는 경우, 해당 지형을 발견한 선명이어야 한다. 만약 그 선명이 유사한 지형에 이미 사용되었을 경우에는 해당 지형을 재확인한 선박의 이름을 사용해야 한다. 산 과블로 해산, 아틀란티스 II 해산 등의 예가 여기에 해당된다.
5. 생존인물에 대한 지명은 UNCSGN 결의안 VIII/2 의 권고에 따라 일반적으로 인정되지 않는다. 아주 흔하지 않은 경우로 해양과학 분야에 뛰어나거나 중요한 공헌을 한 사람에 한정하여 생존 인물의 이름을 사용할 수 있다(정의 사용 우선).
6. 유사한 지형의 무리를 지칭할 때에는 역사적 인물, 신화적 특징, 별, 별자리, 물고기, 새, 동물 등 특수한 범주의 명칭에 대해 집합적으로 명명될 수도 있다. 이에 대한 예는 다음과 같다:

Musicians Seamounts (음악가 해산군)	{	Bach Seamount (바하 해산) Brahms Seamount (브람스 해산) Schubert Seamount (슈베르트 해산)
Electricians Seamounts (전기학자 해산군)	{	Volta Seamount (볼타 해산) Ampere Seamount (암페어 해산) Galvani Seamount (갈바니 해산)
Ursa Minor Ridge and Trough Province (작은곰자리 해령과 해곡 지형구)	{	Suhail Ridge (슈하일 해저용기부) Kochab Ridge (코잡 해저용기부) Polaris Trough (폴라리스 해곡)

7. Descriptive names are acceptable, particularly when they refer to distinguishing characteristics (i.e. Hook Ridge, Horseshoe Seamount). However, caution is prudent unless a characteristic shape has been established by definitive topographic exploration.
8. Names of well-known or large features that are applied to other features should have the same spelling.
9. Specific elements of names should not be translated from the language of the nation providing the accepted name.

B. Generic terms

1. Generic terms should be selected from the following list of definitions to reflect physiographic descriptions of features.
2. Generic terms applied to features appearing on charts or other products should be in the language of the nation issuing the products. In those cases where terms have achieved international usage in a national form, that form should be retained.
3. It should be recognized that as ocean mapping continues, features will be discovered for which existing terminology is not adequate. New terms required to describe those features should conform to these Guidelines.

7. 묘사적 명칭은 특히 독특한 지형의 특징을 표현하고자 할 때 사용될 수 있다(예. 갈고리 모양 해령, 편자모양 해산). 그러나 특징적인 형태가 명확한 지형 탐사에 의해 입증되지 않았을 경우 이에 대한 명칭 선정은 신중해야 한다.
8. 잘 알려져 있거나 광대한 지형명칭이 다른 지형에도 적용되는 경우 동일한 철자를 사용해야 한다.
9. 고유지명의 요소는 채택된 명칭을 제공하는 국가의 언어로 번역되지 않아야 한다.

B. 속성지명

1. 속성지명은 지형의 지형학적 설명을 반영하는 다음 정의의 목록 중에서 선정되어야 한다.
2. 해도나 기타 간행물 상에 나타난 지형에 적용된 속성지명은 간행물 발행국가의 언어로 찍어져야 한다. 이렇게 한 국가적 양식에 따른 용어가 국제적으로 통용이 될 경우 해당 국가의 양식은 유지되어야 한다.
3. 대양해도제작이 지속적으로 이루어짐에 따라 기존의 용어가 적절하지 않은 지형이 발견될 수 있음을 고려해야 한다. 이 경우 그러한 지형을 설명하는 새로운 용어는 동 지침서에 따라 채택되어야 한다.

III. PROCEDURES FOR NAMING FEATURES

- A. Individuals and agencies applying names to unnamed features located outside the external limit of the territorial sea should adhere to internationally accepted principles and procedures.
- B. It is recommended that new proposals should be submitted on an "Undersea Feature Name Proposal" as at pages 2-5/2-6.
- C. Prior to the naming of a feature, its character, extent, and position shall have been established sufficiently for identification. Positions should be given in terms of geographic co-ordinates. If it is necessary to refer to a feature before such identification has been established, it is suggested that the reference be by geographic co-ordinates and generic terms with the addition of (PA) -- position approximate -- after the co-ordinates if the position is not adequately established and (?) after the generic term if the nature of the feature is in some doubt.
- D. Where no national authority exists, clearance should be sought through either IHB or the IOC Secretariat, as indicated on the "Proposal Form". See also page 2-9.
- E. If a national authority decides to change the name of a feature it named originally, information explaining the reason for the change should be circulated to other authorities. If there is opposition to a name change, the involved authorities should communicate with each other to agree on a solution.
- F. National authorities approving names of features should regularly publicize their decisions.
- G. National authorities naming features within their territorial sea should conform to the principles and procedures stated above.

III. 해저지명 명명 절차

- A. 영해의 외부 경계선 밖에 위치하는 무명 지형에 대한 명칭을 신청하는 개인 및 기관은 국제적으로 승인된 원칙과 절차를 준수해야 한다.
- B. 신규해저지명제안서는 2-7/2-8 쪽에 명시된 바와 같이 "해저지명제안서"에 따라 제출하기를 권장한다.
- C. 지명을 명명함에 앞서, 지형의 특징, 범위, 위치에 대한 확인이 충분히 이루어져야 한다. 위치는 지리적 좌표로 제시되어야 한다. 만약 이와 같은 확인이 이루어지기 전에 지형에 대한 조사가 필요할 경우 지리적 좌표와 속성명칭에 대략적인 위치(PA)와 (?)를 함께 참조할 것을 제안한다. 즉, 위치가 정확히 확인되지 않는 경우에는 지리적 좌표 뒤에 (PA)를, 지형적 특징이 다소 의심스러운 경우에는 속성명칭 뒤에 (?)를 표시해야 한다.
- D. 지명국가기관이 없는 경우에는 "신청서 양식"에 명시된 바에 따라 IHB 혹은 IOC 사무국을 통해 승인을 얻어야 한다. 2-9 쪽 참조.
- E. 관련당국이 기존지명의 명칭 변경을 결정한 경우에는 다른 기관 측에 변경사유를 설명하는 정보를 배부하여야 한다. 명칭변경에 대해 반대가 있는 경우 관련기관들은 문제해결을 위해 의견을 교환하여야 한다.
- F. 지형명칭을 승인하는 담당기관은 정기적으로 결정사항을 공표하여야 한다.
- G. 자국 영해 내의 지형에 명칭을 부여하는 담당기관은 위에서 언급한 원칙과 절차에 따라야 한다.

**INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC
ORGANIZATION**

**INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC
COMMISSION (of UNESCO)**

UNDERSEA FEATURE NAME PROPOSAL

(Sea NOTE overleaf)

Note: The boxes will expand as you fill the form.

Name Proposed:

Ocean or Sea:

Geometry that best defines the feature (Yes/No) :

Point

Line

Polygon

Multiple points

Multiple lines*

Multiple
polygons*

Combination of
geometries*

* *Geometry should be clearly distinguished when providing the coordinates below.*

Lat. (e.g. 63°32.6'N)

Long. (e.g. 046°21.3'W)

Coordinates:

**Feature
Description:**

Maximum Depth:

Minimum Depth :

Total Relief :

Steepness :

Shape :

Dimension/Size :

Associated Features:

Chart/Map References:

Shown Named on Map/Chart:

Shown Unnamed on Map/Chart:

Within Area of Map/Chart:

Reason for Choice of Name (if a person, state how associated with the feature to be named):

Discovery Facts:

Discovery Date:

Discoverer (Individual, Ship):

**Supporting Survey Data, including
Track Controls:**

Date of Survey:

Survey Ship:

Sounding Equipment:

Type of Navigation:

Estimated Horizontal Accuracy (nm):

Survey Track Spacing:

Supporting material can be submitted as Annex in analog or digital form.

Proposer(s):

Name(s):

Date:

E-mail:

Organization and Address:

Concurrer (name, e-mail, organization
and address):

Remarks:

NOTE : This form should be forwarded, when completed :

- a) **If the undersea feature is located inside the external limit of the territorial sea :-**
to your "National Authority for Approval of Undersea Feature Names" (see page 2-9) or, if this does not exist or is not known, either to the IHB or to the IOC (see addresses below);
- b) **If at least 50 % of the undersea feature is located outside the external limits of the territorial sea :-**
to the IHB or to the IOC, at the following addresses :

International Hydrographic Bureau (IHB) 4, Quai Antoine 1er B.P. 445 MC 98011 MONACO CEDEX <u>Principality of MONACO</u> Fax: +377 93 10 81 40 E-mail: info@ihb.mc	Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) UNESCO Place de Fontenoy 75700 PARIS <u>France</u> Fax: +33 1 45 68 58 12 E-mail: info@unesco.org
---	---

이메일:
기관과 주소:
공동제출자(이름, 이메일, 기관과
주소):

의견:

주: 기재가 끝나면 본 제안서는 다음 기관으로 제출해야 함:

- a) **해저지형이 영해의 외부 경계선 안에 위치하는 경우:**
- "국가 해저지명 승인기관"으로 제출(2-9 쪽 참조) 또는 국가 승인기관이 없거나 알려지지 않은 경우는 국제수로국이나 정부간 해양학 위원회로 제출(아래 기재된 주소 참조);
- b) **적어도 해저지형의 50%가 영해의 외부 경계선 바깥에 위치하는 경우:**
- 국제수로국이나 정부간 해양학 위원회로 제출(아래 기재된 주소 참조):

International Hydrographic Bureau (IHB) 4, Quai Antoine 1er B.P. 445 MC 98011 MONACO CEDEX <u>Principauté de MONACO</u> Fax: +377 93 10 81 40 E-mail: info@ihb.mc	Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) UNESCO Place de Fontenoy 75700 PARIS France Fax: +33 1 45 68 58 12 E-mail: info@unesco.org
--	--

**AUTHORITIES TO WHICH
THE "UNDERSEA FEATURE
NAME PROPOSAL FORM"
SHOULD BE SENT FOR CLEARANCE,
FOR ANY FEATURE LOCATED IN A
TERRITORIAL SEA**

영해 내에 위치하는 해저지형에 대해
"해저지명 제안서 양식"을 제출하는 해저지명
승인 기관들

Notes:

1) Proposal forms for features located inside the external limit of a territorial sea should be submitted to the relevant Hydrographic Office (see references on the IHO website; www.iho.int > Administration > Member States) and/or the national naming authority. Some national institutions are listed below.

2) Proposal forms for features located inside the external limit of the territorial sea of a country not appearing on the IHO website should be submitted to the IHB or to the IOC (See addresses on Pages 2-6).

참고:

1) 영해의 외부 경계선 안에 위치하는 해저지형에 대한 제안서는 관련 수로국(IHO 홈페이지; www.iho.int > Administration > Member States 참조)이나 국가지명제정기관에 제출해야 한다. 몇몇 국가 기관은 아래와 같이 목록에 올랐다.

2) 한 국가 영해의 외부 경계선 안에 위치하는 IHO 홈페이지 상에 나타나지 않은 해저지형에 대한 제안서는 IHB 또는 IOC 에 제출해야 한다. (2-8 쪽 주소 참조).

Canada – 캐나다

Geographical Names Board of Canada
Advisory Committee on Names for
Undersea and Maritime Features
615 Booth Street, Room 209
OTTAWA, Ontario, K1A OE6
Fax: + 1 (613) 947-4369

China – 중국

The China Committee on Geographical
Names
Bai Wan Zhuang
11 Jianguomennei Avenue
BEIJING – 100736
Fax: + 86 10 652 92245

Finland – 핀란드

Onomastic Division
Centre of Domestic languages
Liisankatu 16A
SF-00170 HELSINKI
Fax: + 358 204 48 4555

Germany – 독일

Ständiger Ausschuss für Geographische
Namen (STAGN) – Geschäftsstelle im
Institut für Angewandte Geodäsie
Richard-Strauss-Allee 11
D-6000 FRANKFURT/MAIN

Israel - 이스라엘

The Marine Geology Section
Geological Survey of Israel
30 Malchei Israel Street
JERUSALEM 95 501

Kenya - 케냐

Direction of Surveys
Survey of Kenya
P.O. Box 30046
NAIROBI

Libya – 리비아

Survey Department of Libya
P.O. Box 600
TRIPOLI

Mexico – 멕시코

Dirección General de Geografía
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e
Informática (INEGI)
Av. Héroe de Nacozari Sur N° 2301,
puerta 8, 2° nivel
Col. Jardines del Parque
C.P. 20270, Aguascalientes
MEXICO
Fax: 449 442 41 76

New Zealand – 뉴질랜드

New Zealand Geographic Board Ngā Pou
Taunaha o Aotearoa
Private Box 5501
Wellington 6145
NEW ZEALAND

Poland – 폴란드

Urząd Rady Ministrów
Komisja Ustalania Nazw Miejscowości
i Obiektów Fizjograficznych
(Bureau of the Cabinet, Board for
determining of the Names of Places and
Physiographical Objects)
Aleje Ujazdowskie 1/3
00-583 WARSZAWA

Sweden – 스웨덴

The Swedish IOC Committee
P.O. Box 6711
S-113 85 STOCKHOLM

United States of America – 미국

U.S. Board on Geographic Names
National Geospatial-Intelligence Agency
(NGA)
Department of Defense
Mail Stop D-61
Bethesda, Maryland 20816-5003
Fax: +1 (301) 227 5515

TERMINOLOGY

NOTES (See "FOREWORD", page 1-i)

The List which follows is comprised of terms that are defined as closely as possible to correspond to their usage in references appearing in the literature of ocean science, hydrography and exploration. In developing the definitions, it was realized that modern investigations at sea have the advantage of using very advanced instrumentation and technology that enables a more precise description of certain features than was previously possible. This has sometimes lead to finding that historically named features, do not physically exist. There has also been an attempt to limit the usage of precise physical dimensions in the definition of features. In preference, words that indicate relative sizes such as extensive, large, limited and small have been used. The definitions are based almost exclusively on a geomorphological description of the features themselves; implications as to origin and composition have been avoided. They must not be construed as having any legal or political connotation whatsoever. Nor do they necessarily conform to the hydrographic/navigation usage as appearing in the Hydrographic Dictionary (IHO Special Publication No. 32).

It is realized that some named features, such as "cap" and "pass" have widely accepted longtime usage. No attempt has been made to refine or define them since they are no longer used in modern physiographic terminology. Where those features are noted in the GEBCO gazetteer of Undersea Feature Names (Publication B-8), an alternative terminology is provided in the 'remarks' area.

용어

NOTES ("머리말" 참조, 1-i 페이지)

다음의 용어목록은 해양과학, 수로학, 탐사에 대한 문헌에서 나타난 참고문헌에서 사용한 것과 가능한 일치되도록 정의하였다. 용어를 정의하는데 있어서, 해양에 대한 최근의 연구가 매우 발전된 장비와 기술을 사용하여 특정 지형에 대해 이전보다 더 정확한 설명이 가능하다는 것이 밝혀졌다. 또한 과거에 명명된 지형의 실체가 없다는 것도 가끔씩 발견되기도 한다. 지형을 정의하는데 지형의 정밀한 물리적 크기만을 사용하도록 하였다. 우선 해저지형을 정의하는데, 광대하다, 크다, 작다, 제한적이다 등과 같이 상대적 크기를 나타내는 단어들 사용되었다. 용어의 정의는 오로지 지형의 형상적 특징에 대한 기술로 이루어졌으며, 지형의 성인적 특성이나 구성에 대해서는 언급하지 않았다. 용어는 어떠한 법적이나 정치적인 의미를 가지는 것으로도 해석할 수 없다. 또한 용어는 수로 사전(IHO 특별 간행물 32 호)에 나타난 수로학이나 항해학의 용법에 반드시 따를 필요도 없다.

"cap"와 "pass" 등과 같은 지명들은 과거 널리 사용되었지만 현대 지형 용어에서는 더 이상 사용되고 있지 않기 때문에 이들의 정확한 의미 또는 정의를 내리고자 하지 않았다. 따라서 이들 지명이 GEBCO 해저지명목록집(B-8)에 수록된 경우에는 '비고'란에 대체 용어를 명기하였다.

UNDERSEA FEATURE TERMS AND DEFINITIONS

Note : Terms written in capitals in the definitions, are themselves defined elsewhere in the list.

ABYSSAL HILL(S)

An isolated (or tract of) small elevation(s) on the deep seafloor.

ABYSSAL PLAIN

An extensive, flat, gently sloping or nearly level region at abyssal depths.

e.g.: Biscay Abyssal Plain

APRON

A gently dipping surface, underlain primarily by sediment, at the base of any steeper SLOPE.

e.g.: West Aves Apron

ARCHIPELAGIC APRON

A gentle SLOPE with a generally smooth surface of the sea floor, characteristically found around groups of islands or SEAMOUNTS.

e.g.: Marquesas Archipelagic Apron

BANK(S)

An isolated (or group of) elevation(s) of the sea floor, over which the depth of water is relatively shallow, but sufficient for safe surface navigation.

e.g.: Georges Bank

BASIN

A depression, in the sea floor, more or less equidimensional in plan and of variable extent.

e.g.: Brazil Basin

해저지형의 용어와 정의

참고 : 정의에서 굵은 글씨체로 쓰인 용어는 본 리스트에서 정의된 용어임.

심해구릉(군)

심해저에서 약간 높이가 있는 구릉 지형이다.

심해평원

심해에 위치하고 있는 넓고 평평한 지역으로, 경사가 없어 거의 평평한 지역이다.

에이프런

급한 **대륙사면**의 기저에 위치해 있으며, 주로 퇴적물에 의해 형성되고 완만한 경사를 이루는 사면이다.

군도에이프런

군도나 **해산군** 주변에 발달한 평탄한 해저면의 사면 지형이다.

퇴(군)

비교적 수심이 얕은 해저의 고지로써 선박의 항행에는 위험이 없다.

예 : 후포퇴

해저분지

평면적으로 보면 다소 등방형 형태의 움푹하고 낮은 함몰지형으로 크기는 여러 가지로 나타난다.

예 : 온누리분지

BORDERLAND

A region adjacent to a continent, normally occupied by or bordering a SHELF and sometimes emerging as islands, that is irregular or blocky in plan or profile, with depths well in excess of those typical of a SHELF.

e.g.: California Borderland

CALDERA

A collapsed or partially-collapsed SEAMOUNT, commonly of annular shape.

e.g.: Albacora Caldera (off Portugal)

CANYON(S)

An isolated (or group of) relatively narrow, deep depression(s) with steep sides, the bottom of which generally deepens continuously, developed characteristically on some continental SLOPES.

e.g.: Hudson Canyon

CONE

(See **FAN**)

CONTINENTAL MARGIN

The zone, generally consisting of SHELF, SLOPE and CONTINENTAL RISE, separating the continent from the deep sea floor or ABYSSAL PLAIN. Occasionally a TRENCH may be present in place of a CONTINENTAL RISE.

CONTINENTAL RISE

A gentle slope rising from the oceanic depths towards the foot of a continental SLOPE.

CONTINENTAL SHELF

(See **SHELF**)

DEEP(S)

An isolated (or group of) localized deep area(s) within the confines of a larger feature, such as a TROUGH, BASIN or TRENCH.

e.g.: Challenger Deep

대륙경계지

대륙붕보다 더 깊은 지역에 위치하며, 때때로 섬처럼 돌출되기도 하는 해저지형으로 평면이나 단면상에서 불규칙하거나 몽툰한 형태를 보인다.

칼데라

해산의 정상부분이 붕괴되거나 일부가 붕괴된 형태이다.

해저협곡(군)

대륙사면에 특징적으로 발달해 있는 비교적 좁고 깊게 파인 하나(또는 그룹)의 골짜기 지형으로, 급한 경사면을 가지며 바닥으로 갈수록 계속 깊어지는 특징을 가진다.

예 : 울산해저협곡

해저선상지

(**FAN** 참조)

대륙주변부

대륙이 심해저 또는 심해저 평원으로부터 분리되는 대륙붕, 대륙사면 및 대륙대를 포함하는 지역으로 때때로 해구가 대륙대 지역에 있는 경우도 있다.

대륙대

대양의 심부(深部)로부터 대륙사면의 기저부 쪽으로 올라온 완만한 사면이다.

대륙붕

(**SHELF** 참조)

해연(군)

해곡, 해저분지, 해구와 같은 규모가 큰 해저지형 범위 안에 고립되어 분포하는 뚜렷하게 깊은 하나(또는 그룹)의 함몰지역이다.

ESCARPMENT

An elongated, characteristically linear, steep slope separating horizontal or gently sloping sectors of the sea floor in non-SHELF areas. Also abbreviated to SCARP.

e.g.: Mendocino Escarpment

FAN

A relatively smooth, fan-like, depositional feature normally sloping away from the outer termination of a CANYON or canyon system. Also called CONE.

e.g.: Delgada Fan

FRACTURE ZONE

An extensive linear zone of irregular topography, mountainous or faulted, characterized by steep-sided or asymmetrical RIDGES, clefts, TROUGHS or ESCARPMENTS.

e.g.: Murray Fracture Zone

GAP

(See **PASSAGE**)

GUYOT(S)

An isolated (or group of) SEAMOUNT(S) having a comparatively smooth flat top. Also called TABLEMOUNT(S). See also SEAMOUNT(S).

e.g.: Welker Guyot

HILL(S)

An isolated (or group of) elevation(s), smaller than a SEAMOUNT. See also ABYSSAL HILL(S) and KNOLL(S).

e.g.: Nukak Hill (Caribbean Sea)

해저절벽

대륙붕이 아닌 해역에서 평탄한 또는 완만한 경사의 해저면과 분리되는 급경사를 이루고 있는 긴 선형의 지형이다. SCARP 라고 줄여서 부르기도 한다.

예 : 우산해저절벽

해저선상지

해저협곡의 바깥쪽 끝에서 비스듬히 경사를 이루는 부채꼴모양의 비교적 평탄한 퇴적지형이다. CONE 이라고도 불린다.

단열대

울퉁불퉁하고 단층으로 이루어진 불규칙한 해저지형이 길고 광범위하게 분포하는 지역으로, 급경사 또는 비대칭의 해저융기부, 해저균열, 해곡, 해저절벽의 특성을 보인다.

해저간극

(**PASSAGE** 참조)

예: 한국해저간극

기요(군)

정상이 비교적 평탄하고 평평한 해산(군)이다. 평정해산(군)이라고도 불린다. 해산(군) 참조.

해저구릉(군)

해산보다 작고 고립된 고지대이다. 심해구릉(군)과 해저늘(군) 참조.

예 : 갈매기해저구릉

HOLE

A small local depression, often steep sided, in the sea floor.

e.g.: Tenza Hole (Caribbean Sea)

KNOLL(S)

An elevation somewhat smaller than a SEAMOUNT and of rounded profile, characteristically isolated or as a cluster on the sea floor. See also HILL(S).

e.g.: Cantabria Knoll.

LEVEE

A depositional natural embankment bordering a CANYON, VALLEY or SEACHANNEL on the ocean floor.

MEDIAN VALLEY

The axial depression of the MID-OCEANIC RIDGE system.

MID-OCEANIC RIDGE

(See **RIDGE** (c) and **RISE** (b))

MOAT

An annular depression that may not be continuous, located at the base of many SEAMOUNTS, oceanic islands and other isolated elevations.

e.g.: Hawaiian Moat.

PASSAGE

A narrow break in a RIDGE or a RISE. Also called GAP.

e.g.: Theta Gap

해저혈

해저에 나타나는 경사진 작은 함몰지이다.

해저놀(군)

측면이 둥글고 해산보다 작은 고지로서 해저에 따로 떨어져 있거나 무리형태로 있는 지형이다. 해저구릉(군) 참조.

예 : 진재규해저놀

해저제방

퇴적성 제방으로써 대양저의 해저협곡 또는 해저계곡, 해저수로를 둘러싸고 있다.

중앙열곡

중앙해령 중심부의 갈라져 함몰된 골짜기 지역이다.

대양중앙해령

(해저융기부 (c) 와 해평 (b) 참조)

모우트

해산, 섬 및 독립된 고지의 주변에 발달하고 있는 고리 모양의 움푹 파인 함몰지형이다.

해저간극

해저 융기부가 갈라져서 생긴 좁은 틈이다. GAP 이라고도 불린다.

PEAK(S)

An isolated (or group of) prominent elevation(s) either pointed or of a very limited extent across the summit.

e.g. Confederation Peak.

PINNACLE(S)

A discrete (or group of) high tower or spire-shaped pillar(s) of rock, or coral, isolated or cresting a summit.

e.g.: Gardner Pinnacles.

PLATEAU

A flat or nearly flat elevation of considerable areal extent, dropping off abruptly on one or more sides.

e.g.: Blake Plateau.

PROMONTORY

A major SPUR-like protrusion of the continental SLOPE extending to the deep seafloor. Characteristically, the crest deepens seaward.

e.g.: Estremadura Promontory (off Portugal)

PROVINCE

A region identifiable by a number of shared physiographic characteristics that are markedly in contrast with those in the surrounding areas.

e.g.: Gulf of Alaska Seamount Province

REEF(S)

A mass (or group) of rock(s) or other indurated material lying at or near the sea surface that may constitute a hazard to surface navigation.

e.g.: Great Barrier Reef

해봉(군)

매우 높은 고지로 정상에 뾰족하거나 정상의 면적이 매우 협소한 하나(또는 그룹)의 지형이다.

해첨(군)

높은 탑 모양 또는 뾰족한 모양의 암석기둥 또는 산호기둥으로 정상은 고립되어 있거나 봉우리를 이루고 있는 독립된(또는 그룹)의 해저지형이다.

해저대지

평평하거나 거의 평평한 형태의 상당히 넓은 지역의 고지이며, 어느 한쪽 측면은 급경사를 이룬다.

예 : 강원대지

해저곶

심해저까지 뻗어있는 **대륙사면**으로써 **해각**처럼 돌출된 지형. 마루가 해양쪽으로 깊은 것이 특징이다.

지형구

공통적인 지형적 특징이 나타나는 등질지역으로써 주변지역의 지형적 특색과 현저하게 구별된다.

예: 전라사퇴지형구

초(군)

해면 또는 해면 가까이에 위치한 바위 또는 경화된 물질로 구성된 암초로써 항행에 장애가 될 수 있는 해저지형이다.

예 : 왕돌초

RIDGE(S) (Several meanings)

- (a) An isolated (or group of) elongated narrow elevation(s) of varying complexity having steep sides.

e.g.: Wyville- Thomson Ridge

- (b) An isolated (or group of) elongated narrow elevation(s), often separating ocean BASINS.

e.g.: Walvis Ridge.

- (c) The linked major mid-oceanic mountain systems of global extent. Also called MID-OCEANIC RIDGE.

e.g.: Mid-Atlantic Ridge.

RISE (Several meanings)

- (a) A broad elevation that rises gently and generally smoothly from the sea floor.

e.g.: Argentine Rise.

- (b) The linked major mid-oceanic mountain systems of global extent. Also called MID-OCEANIC RIDGE.

e.g.: East Pacific Rise.

SADDLE

A broad pass or col, resembling in shape a riding saddle, in a RIDGE or between contiguous elevations.

e.g.: Montebello Saddle

SCARP

(See ESCARPMENT)

SEA VALLEY(S)

(See VALLEY(S))

해저융기부(군) (몇가지 의미)

- (a) 급경사면을 이루고 있는 길고 협소한 하나(또는 그룹)의 고지이다.

예 : 이규원해저융기부

- (b) 보통 대양 해저분지와 분리되어 있는 길고 협소한 하나(또는 그룹)의 고지이다.

- (c) 지구적 규모의 커다란 대양의 산맥이다. **중양해령**이라고도 불린다.

해팽 (몇 가지 의미)

- (a) 해저면에서 일반적으로 완만하게 솟은 넓은 고지이다.

- (b) 지구적 규모의 커다란 대양의 산맥이다. **중양해령**이라고도 불린다.

안부

해저융기부나 인접한 해저산 사이에 위치한 말안장 모양의 넓은 고개와 같은 지형이다.

해저절벽

(**ESCARPMENT** 참조)

해저계곡(군)

(**VALLEY(S)** 참조)

SEACHANNEL(S)

A continuously sloping elongated discrete (or group of) depression(s) found in FANS or ABYSSAL PLAINS and customarily bordered by LEVEES on one or both sides.

e.g.: Moresby Seachannel

SEAMOUNT(S)

A discrete (or group of) large isolated elevation(s), greater than 1,000m in relief above the sea floor, characteristically of conical form. See also GUYOT.

e.g.: New England Seamounts, Emperor Seamounts.

SEAMOUNT CHAIN

A linear or arcuate alignment of discrete SEAMOUNTS, with their bases clearly separated. See also SEAMOUNT(S).

SHELF

A zone adjacent to a continent (or around an island) and extending from the low water line to a depth at which there is usually a marked increase of slope towards oceanic depths.

e.g.: Scotian Shelf.

SHELF BREAK

(See **SHELF-EDGE**)

SHELF-EDGE

The line along which there is marked increase of slope at the seaward margin of a CONTINENTAL (or island) SHELF. Also called SHELF BREAK.

SHOAL(S)

An isolated (or group of) offshore hazard(s) to surface navigation with substantially less clearance than the surrounding area and composed of unconsolidated material.

e.g.: Georges Shoal.

해저수로(군)

연속적으로 경사지며 길게 뻗어 있는 오목한 하나(또는 그룹)의 지형으로 **선상지나 심해 평원**에서 발견되며, 통상 한쪽 면 또는 양쪽 면이 **해저제방**에 의해 경계가 된다.

해산(군)

해저에서 1,000m 이상으로 높이 솟아 있는 독립적인 원뿔형태의 고지이다.

기요 참조.

예 : 안용복해산

해산열

독립적인 해산이 직선 또는 활모양으로 굽어서 길게, 연속적으로 분포하는 지형이다. **해산(군)** 참조.

대륙붕

대륙(또는 하나의 섬 주위)과 인접해 있는 지역으로 수심이 낮은 곳에서 깊은 쪽으로 길게 연장되어 있다. 통상 수심이 깊어질수록 경사가 현저히 증가한다.

대륙붕단

(**SHELF-EDGE** 참조)

대륙붕단

해저면의 경사가 현저하게 증가하는 **대륙붕**의 해양 쪽 경계선으로 **SHELF BREAK** 라고도 불린다.

모래톱(군)

경화되지 않은 물질로 구성된 퇴적지형으로 대부분의 경우 위치가 명확하지 않기 때문에 해상항해에 위험하다.

SILL

A sea floor barrier of relatively shallow depth restricting water movement between BASINS.

SLOPE

The deepening sea floor out from the SHELF-EDGE to the upper limit of the CONTINENTAL RISE, or the point where there is a general decrease in steepness.

SPUR

A subordinate elevation or RIDGE protruding from a larger feature, such as a PLATEAU or island foundation.

SUBMARINE VALLEY(S)

(See VALLEY(S))

TABLEMOUNT(S)

(See GUYOT(S))

TERRACE(S)

An isolated (or group of) relatively flat horizontal or gently inclined surface(s), sometimes long and narrow, which is(are) bounded by a steeper ascending slope on one side and by a steeper descending slope on the opposite side.

e.g.: Meriadzek Terrace.

실

상대적으로 얇은 수심을 가진 해저 장벽으로 해저분지간의 해수의 유동을 방해한다.

대륙사면

대륙붕단에서 바다 쪽으로 경사가 급해지는 해저지형으로, 대륙대의 상부 경계 혹은 급한 경사가 감소하는 지점까지이다.

해각

해저대지나 섬과 같은 거대한 지형에서 돌출되어 나온 부수적인 고지나 해저융기부이다.

해저계곡(군)

(VALLEY(S) 참조)

평정해산(군)

(GUYOT(S) 참조)

예 : 심흥택 평정해산

해저단구(군)

한쪽 면은 가파른 오르막 경사로, 반대쪽은 가파른 내리막 경사로 경계지어지는 비교적 평평하거나 완만한 경사의 하나 (또는 그룹)의 해저면으로써, 때때로 길고 좁은 형태를 보인다.

TRENCH

A long narrow, characteristically very deep and asymmetrical depression of the sea floor, with relatively steep sides.

e.g.: Marianas Trench; Tonga Trench.

TROUGH

A long depression of the sea floor characteristically flat bottomed and steep sided and normally shallower than a TRENCH.

e.g.: Rockall Trough, Langseth Trough.

VALLEY(S)

An isolated (or group of) relatively shallow, wide depression(s), the bottom of which usually has a continuous gradient. This term is generally not used for features that have CANYON-like characteristics for a significant portion of their extent. Also called SUBMARINE VALLEY(S) or SEA VALLEY(S).

e.g.: Natal Valley.

해구

길고 협소하며, 매우 깊게 그리고 비대칭적으로 발달한 함몰지형으로, 비교적 가파른 경사를 보인다.

해곡

해저에 길게 발달한 함몰지형으로 평평한 바닥과 가파른 측면경사가 특징이며 **해구**보다 보통 더 얕다.

예 : 우산해곡

해저계곡(군)

비교적 낮고 넓게 움푹 파인 해저지형으로, 바닥은 연속적인 경사를 갖고 있다. 이 용어는 일반적으로 지형범위의 대부분이 **해저협곡**과 같은 성격을 갖는 지형에 대해서는 사용하지 않는다. SUBMARINE VALLEY(S) 또는 SEA VALLEY(S)라고 불린다.

예 : 제주해저계곡

INDEX IN THE KOREAN SYLLABARY of the Korean terms shown in the foregoing list of "TERMS AND DEFINITIONS", with cross-references to the English terms.

군도 에이프런
 기요(군)
 단열대
 대륙경계지
 대륙대
 대륙봉
 대륙봉단
 대륙사면
 대륙주변부
 중앙해령
 모래톱(군)
 모우트
 실
 심해구릉(군)
 심해평원
 안부
 에이프런
 중앙열곡
 지형구
 초(군)
 퇴(군)
 평정해산(군)
 칼데라
 해각
 해곡
 해구
 해봉(군)
 해산(군)
 해산열
 해저간극
 해저계곡(군)
 해저곶
 해저구릉(군)
 해저늘(군)
 해저단구(군)
 해저대지

한글 용어의 자모순 색인

"용어 및 정의" 목록에서 나타난 한글 용어를 영어 용어와 상호 참조함.

ARCHIPELAGIC APRON
GUYOT(S)
FRACTURE ZONE
BORDERLAND
CONTINENTAL RISE
CONTINENTAL SHELF
SHELF-EDGE, SHELF BREAK
SLOPE
CONTINENTAL MARGIN
MID-OCEANIC RIDGE
SHOAL(S)
MOAT
SILL
ABYSSAL HILL(S)
ABYSSAL PLAIN
SADDLE
APRON
MEDIAN VALLEY
PROVINCE
REEF(S)
BANK(S)
TABLEMOUNT(S)
CALDERA
SPUR
TROUGH
TRENCH
PEAK(S)
SEAMOUNT(S)
SEAMOUNT CHAIN
GAP, PASSAGE
VALLEY(S), SUBMARINE VALLEY(S), SEA VALLEY(S)
PROMONTORY
HILL(S)
KNOLL(S)
TERRACE(S)
PLATEAU

해저분지	BASIN
해저선상지	CONE, FAN
해저수로(군)	SEACHANNEL(S)
해저융기부	RIDGE
해저절벽	ESCARPMENT, SCARP
해저제방	LEVEE
해저혈	HOLE
해저협곡(군)	CANYON(S)
해침(군)	PINNACLE(S)
해평	RISE