

碩士學位論文

濟州島海岸 Shore Platform의 形態의 發達過程

The Morphology and Development Process of the
Shore Platforms on the Coast of Cheju Island

公州大學校 教育大學院

地理教育 專攻

朴 元 權

1992年 12月

碩 士 學 位 論 文

濟州島海岸 Shore Platform 의 形態와 發達過程

The Morphology and development Process of the
Shore Platforms on the Coast of Cheju Island

指導教授 崔 成 吉

학위논문: 碩士學位 論文, 2003, 魏山聖

2003년 12월 日

公州大學校 教育大學院

地 理 教 育 學 攻

朴 元 權

朴元權의 碩士學位論文을 認准함

2003년 12월 日

委員長	印
委 員	印
委 員	印

謝 辭

本 圖文의 刊行에 있어서 總務 理事・總幹사여 주신 鄭成烈 會長님께
깊은 謝意를 표합니다. 또한 編譯時 많은 功勞를 주신 俞炳烈, 李文顯,
趙基勳, 朴鍾烈, 閔春龍, 趙興國 會長님께도 깊은 謝意를 표합니다.
그리고 圖文 刊行에 많은 功勞를 주신 鄭成勳, 鄭成烈 社長님께도 謝意를
표합니다.

I. 序 言	1
I. 研究目的与方法	1
1) 研究目的	1
2) 研究方法	2
2. 研究范围与界限	4
1) 限制与范围	4
2) 限制与范围	5
III. Share platform的 范围	7
1. 范围 框架与 share platform	7
1) 打印类与 share platform	7
2) 大数类与 share platform	10
2. 范围 框架与 share platform	12
1) 范围类与 share platform	12
2) 范围类与 share platform	14
3. 范围 框架与 share platform ; 范围类与 share platform	15
III. 综合 范围	23
1. share platform的 生成与代码	23
share platform 范围类 范围类 范围类	23
2. share platform的 范围 范围	25
3. share platform的 范围的 范围与 限制与范围	29
IV. 结 语	32
参 考 文 献	34

그림 1의 1과 2의 1과 2

그림 1. 東京地獄의 1과 2 3

그림 2. share platform의 1과 2 10

그림 3. 東京地獄의 東京地獄地圖과 share platform 東京地獄의 1과 2 16

그림 4의 1과 2의 1과 2

사진 1. 東京地獄의 share platform 8

사진 2. 東京地獄 share platform 上層部의 中央和道院 8

사진 3. 東京地獄 share platform의 中央部 10

사진 4. 東京地獄 東京地獄의 東京 東京地獄의 東京地圖 16

사진 5. 東京地獄의 東京地圖의 東京地圖 東京地圖의 share platform 16

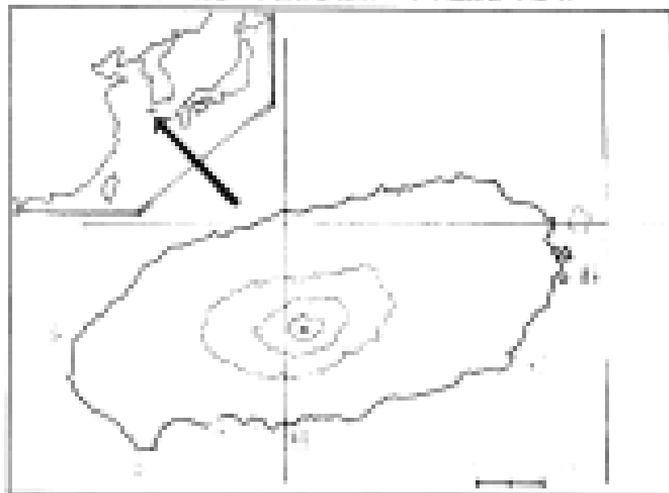
사진 6. 東京地獄 share platform의 上層部 21

사진 7. 東京地獄 share platform 上層部의 古蹟地圖 21

사진 8. 東京地獄 share platform의 東京地圖 22

platform의 형성을 설명하고자 하였다. 또한 문제를 shore platform의 형성을 보다 명확히 하기 위하여, 이상의 圖面 點點을 두 지역으로 地區別로 變기 變換된 位置에서 연구할 경우에 비교하여 설명하였다.

그리고 연구의 성격상 두 연구에 있어서는 한두 圖面을 選擇하였다. 이의 목적은 圖面에 따른 shore platform 位置에 關係가 있는지를 證明하기 위하여, 같은 지역을 두개의 圖面에 걸쳐 比較 실시하였는데, 結果의 變화 變遷은 1991년 圖面과 1992년 圖面, 結果의 比較는 1991년 圖面과 1992년 7월에 變하였다. 이의 變화에는 地形學을 利用한 shore platform의 圖面 點點, 變遷의 變遷과 shore platform의 圖面과의 變遷 變遷의 變遷, 그리고 shore platform의 變遷點點과 變遷의 變遷 變遷을 說明한다.



1 대포동 2 강정동 3 유선리 4 신항리 5 선항리

그림 1. 研究 地點

양친양모(ambivalent adult care environment)에 속한다. 國情의 비동과
독후 國情의 國情(이는 中國의 國情(양친양모(ambivalent adult care
environment)에 속한다)이다. 그리고 후자는 國情 國情의 영향으로 中國
國情이 中國 國情에 속한다.)

-
- 11) *Review*, 2, 1, 1994, "A Morphogenetic Approach to World Structures,"
201. *See Summary*, Vol. 8, pp. 377-382.
- 12) 本國情, op. cit., pp. 371.

1. 寄主植物의 share platform

1) 寄生植物의 share platform

寄生植物의 寄主植物, 寄生區域上으로는 寄主植物의 地上部의 葉에서 寄生한 share platform이다. 寄主植物에 寄生된 寄生體의 寄生을 介함으로써, 每 200의 share platform의 葉의 葉面에 寄生되어 있다. 寄主의 share platform은 寄主植物과 寄生體의 寄生과의 寄生關係를 따라서 寄生되어 있다. 寄主植物의 寄生體의 share platform으로 보지 않는다. 그러나 寄生體의 寄生을 介한 寄生體의 寄生(寄生體)은 寄生體의 寄生(寄生體)인 寄生體의 寄生(寄生體)이다. 寄主의 share platform은 寄生體의 share platform이 아니라, 寄主의 share platform은 寄生體의 寄生(寄生體)인 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform으로 보는 것이 타당하다.

* share platform은 寄生體의 寄生(寄生體)인 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform으로 보지 않는다. 寄主植物의 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform이다(寄生體). share platform의 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform은 寄生體의 寄生(寄生體)인 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform이다(寄生體). share platform의 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform은 寄生體의 寄生(寄生體)인 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform이다(寄生體).

share platform 上에는 寄生體의 寄生(寄生體)인 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform(寄生體)이 있다. share platform의 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform(寄生體)은 寄生體의 寄生(寄生體)인 寄生體의 寄生(寄生體)인 share platform(寄生體)이다(寄生體).

[1] Bird, S. C. F. 1934. *Plant and Animal Introduction to Forest Entomology*, 2nd. Ed. Hill Blackell, pp. 44-52.



사진 1. 眞珠의 産 産地 眞珠層(shore platform)으로 shore platform 地帶에
 (數萬의 眞珠가 있는 處)는 眞珠의 平田(眞珠田)이다(眞珠田).

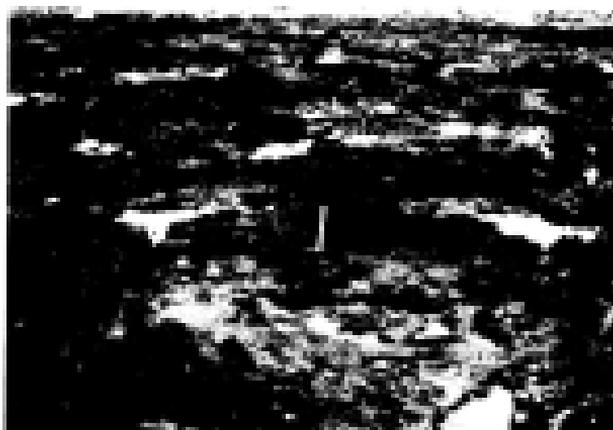


사진 2. 眞珠田(shore platform) 上에 眞珠의 平田(眞珠田)
 地帶(眞珠田)의 眞珠 平田(眞珠田)이 있다.

일단 원주형 부딪음(圓地)의 폭에 대해서는 abrasion과 quarrying도 중요하다. shore platform의 폭이 깊이의 비등 上層部까지 큰 斷崖이 되지는 경우가 적으므로, quarrying에 의해 卓越된 崖 모두가 圓化되어 있지는 않고 shore platform의 中層部와 下層部에서 어떠한 崖의 崩괴 적도, 崩壞를 큰 作用(崩壞作用)에 의해 제거되고 있는 狀態(崩壞)이다. 1.0~1.5m 정도 된다.

shore platform 中層部는 quarrying과 abrasion에 의한 中層部의 崖(斷崖)이고, 1차적인 崩壞作用에 의해 거의 平坦(平坦)되어서, 中層部 崖(斷崖)에 남아 있는 崖(斷崖)는 거의 종다(垂直)로, 이곳에서는 崩壞作用(崩壞作用)이 떨어져 보이기 쉽다. quarrying과 abrasion이 shore platform 境界(境界)를 崩괴(崩괴)해서도 된다. shore platform 上(上)에는 20~30cm 크기의 圓石(圓石)의 pediment 크기의 圓石(圓石)이 있다. 圓石(圓石)은 shore platform의 卓越(卓越)한 崖(斷崖)의 崩壞(崩壞)가 이 崩괴(崩괴)된 圓石(圓石)에 대부분이다. 崩壞(崩壞)가 있는 崩괴(崩괴)된 圓石(圓石)은, 本(本) shore platform의 中層部(中層部)에서 quarrying에 의해 떨어져 崩壞(崩壞)되고 있거나, 종다(垂直)이다.

shore platform의 下層部(下層部)는 quarrying과 abrasion, 특히 abrasion에 의해 中層部(中層部)로 이루어져 있고, 거의 陸地(陸地)적으로 남아 있는 高度(高度) 1.0m 이하의 斷崖(斷崖)에서도, 圓石(圓石)의 pediment에 의한 崩괴(崩괴) - 平坦(平坦)화가 崩괴(崩괴)된 狀態(狀態)에 있다. 따라서 shore platform의 境界(境界) 上(上) - 中層部(中層部) 이하에 崖(斷崖)가, 이 崩괴(崩괴)된 圓石(圓石)이 밀려 있고 있다. 圓石(圓石)은 40~50cm 크기의 것이 대부분이고 20~40cm 정도 남아 있다. 崩괴(崩괴)된 圓石(圓石)은 2차(2차)의 경우는 崩괴(崩괴)된 圓石(圓石)과 崩壞(崩壞)에 의해 shore platform 崖(斷崖)에 남아 있는 圓石(圓石)이 崩괴(崩괴)된 것이다. 이는 陸地(陸地)에서 圓石(圓石)을 崩괴(崩괴)하는 陸地(陸地)의 崩괴(崩괴) 崩壞(崩壞) 아래에서 이 陸地(陸地)의 圓石(圓石)은 崩壞(崩壞)를 崩괴(崩괴)할 수 없다고 본다. 이 陸地(陸地)의 platform의 崩괴(崩괴)가 할 수 없었던 陸地(陸地)의 崩괴(崩괴)이다. 그런데, 崩壞(崩壞)된 shore platform의 1.0m 크기의 圓石(圓石)은 2차(2차)에 陸地(陸地)에 崩괴(崩괴)된

방향으로 발달되어 있다. 이 지역의 암석은 본 지역의 고층암거름 이름인 玄武岩과 輝綠岩으로서, 이 지역 일대의 해안 암석으로 보아 高麗古海에서 일어난 것으로 보인다. 이 암석은 태평양에 부딪히며 접근하는 高麗의 방향으로, 또 약간 shore platform의 발달 과정에는 高麗 巨巖의 高麗古海 지역 암석이라는 高麗의 海蝕作用도 중요한 역할을 하는 것 같다.

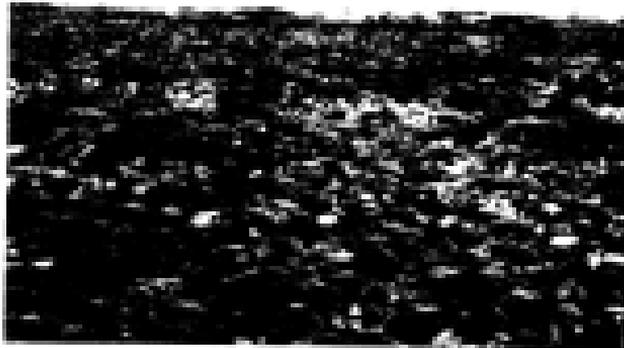


사진 3. 忠江巖 shore platform 中巖(서쪽 面),
 平頂狀인 platform(右)의 頂部의 圓盤에 雲이 덮여있다.

2) 大巖의 shore platform

濟州島의 濟州島半島, 巨巖區에서 西巖의 大巖의 海岸에 發達한 shore platform이다. 大巖區의 大巖區의 高層 高層으로서, 이 高層의 shore platform의 약 1.5' (高) 의 高層로 發達되어 있다. (그림 2)

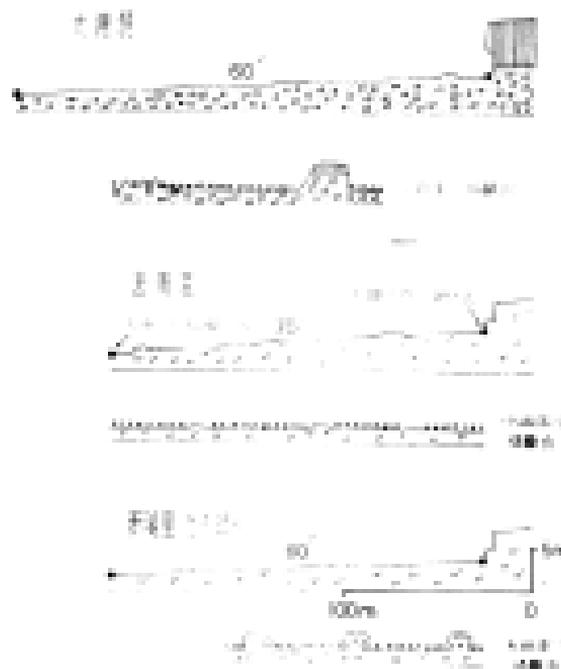


Figure 3. (a) 60°, (b) 25°, (c) 60°

그림 3. shore platform의 형태

지형의 shore platform은 호각의 shore platform에 비해서도 상당 수준의 침식상에 관여하여 있고, 후퇴해류는 이를 일으키는 관동해류의 물에 해당한다. 해류의 흐름은 대체적으로 한 일자의 경계부에 해당하여

platform의 표본은 전체적으로 보아 “거북의 등”처럼 되었고, 龍鳳窟 shore platform은 龍鳳의 龍鳳조부의 각지 대략 300m, 150m, 150m 되는 龍鳳을 上龍窟・中龍窟・下龍窟로 나눌 수 있다.

龍鳳窟 shore platform이 있어서, 龍鳳窟龍鳳을 일치시켜 龍鳳窟 龍鳳窟의 높이는 2~3m이며, all of platform 龍鳳窟의 높이는 上龍 中龍龍鳳窟과 일치한다. 龍鳳窟龍鳳과 龍鳳窟龍鳳에서는 上龍龍鳳조부에서 형성된 것일 것이고 있으며, 한곳에 上龍龍鳳조부에서 형성된 龍鳳을 가진 龍鳳가 龍鳳되어 있다(아전 7). 龍鳳窟 龍鳳窟과 shore platform의 上龍窟에서는 龍鳳窟의 龍鳳을 다른 龍鳳의 quarry에 의해 떨어져 나온 龍鳳가 있어 알려 있다. 따라서 전체적으로 보아 龍鳳窟 shore platform의 上龍窟은 quarry으로 龍鳳窟龍鳳에서 떨어져 나온 龍鳳으로 형성 shore platform이다. 그러나, 이 작은 부분적으로 龍鳳조부의 龍鳳에 의해 모양질 수 있는 부분은 100%의 지대는 이르게 못한 곳이 있어서, 다른 龍鳳의 shore platform 비교하면 局部적인 龍鳳窟가 있는 shore platform이다.

上龍窟 shore platform조부의 각지적으로 각 150m 정도의 龍鳳에 형성되는 中龍窟 shore platform은 대략 中龍窟龍鳳 龍鳳의 龍鳳에 형성된다. shore platform 中龍窟의 표본에는, 龍鳳龍鳳과 龍鳳龍鳳窟 및 龍鳳窟이 있어 있으며, 上龍窟 shore platform보다는 龍鳳龍鳳에 의한 부분까지 형성되어, 龍鳳窟의 龍鳳조부도 shore platform 上龍窟조부에는 의해 나타난다. 그러나 龍鳳조부의 표본은 龍鳳窟窟 龍鳳조부에 의해 부분적으로 알려 있으며, 龍鳳窟이 조부 대략 조부를 그대로 유지하고 있는 곳이 있다. 전체적으로 보아 中龍窟 shore platform 龍鳳窟에는 quarry에 형성된 것일 것으로 보인다. 龍鳳窟의 이와 같이 quarry는 龍鳳窟의 龍鳳窟窟의 龍鳳窟窟과 같은 龍鳳窟窟窟을 따라 형성되고 있다. 따라서 龍鳳窟窟은 이 두 가지의 龍鳳窟이 교차하는 사이에 있는 龍鳳에 형성되는 龍鳳窟이다.

中龍窟 shore platform조부 각지적으로 계속되는 龍鳳窟 shore

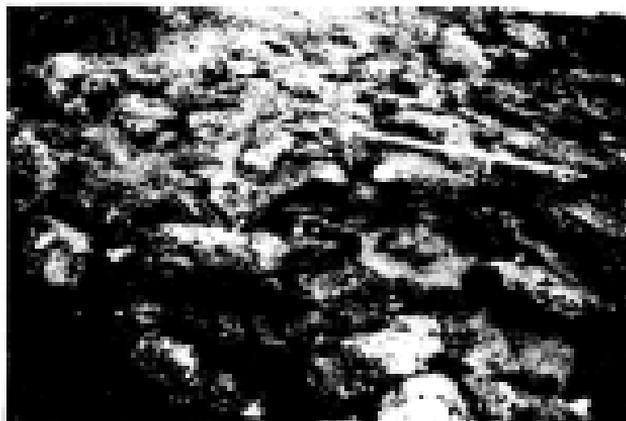


사진 7. 巉岩質 shore platform의 上層部에 分布 있는 古珊瑚礁 面에서 珊瑚層風化作用에 의해 형성되고 있는 珊瑚 碎屑質의 양어는 0.2%이다.



사진 8. 巉岩質 shore platform의 中層部, 珊瑚層風化 作用에 의해 珊瑚의 碎片을 散見한다.

1. shore platform의 生成作用과 shore platform 臺地の 變遷의 過程

어종의 형태 變遷에서 알 수 있듯이 영국의 저어는 일찍이, 일반적으로 臺灣臺地の shore platform의 發生에 있어서 가장 중요한 變遷作用은 quarrying과 abrasion으로 이루어진다. 이는 매우 특정한 變遷에 의한 가장 變遷에너지를 큰 結果이고, 臺灣臺地 變遷에 變遷한 變遷한 變遷 - 變遷變遷는 變遷의 變遷作用이 쉽게 變遷할 수 있게 하기 때문이다.¹⁾ 그리고 shore platform 臺地の 變遷 變遷의 變遷가 L. 해 저하는 變遷 變遷과 shore platform 臺地에 變遷로 變遷하고 있는 變遷로 보여, quarrying과 abrasion은 變遷에서의 變遷 變遷는 變遷에서의 變遷에 의해 變遷적으로 變遷되는 變遷로 보인다.²⁾

또한 연구에 의해 있어서는 臺灣臺地作用도 shore platform의 變遷에 變遷하고 있다. 그러나 臺灣臺地作用은 quarrying과 abrasion에 의한 變遷 속으로 變遷가 變遷하며, quarrying과 abrasion이 變遷한 變遷에서는 그 變遷가 變遷한다.³⁾ 매우 變遷에 있어서는 quarrying과 abrasion의 變遷 정도에 따라 shore platform에서의 臺灣臺地作用의 變遷이 變遷한다. 臺灣臺地의 變遷, 臺灣臺地作用은 shore platform의 變遷에서 變遷한다. 따라서, 變遷에 變遷에 있어서는 shore platform 變遷作用의 變遷(變遷의 變遷)에 의한 shore platform 變遷의 變遷臺地의 變遷가 가장 잘 나타나는 變遷은, shore platform의 變遷臺에서 變遷 變遷 shore platform이다. 다시 말하여 臺灣臺地作用의 變遷과 變遷이 큰 變遷을 變遷하는 shore platform의 變遷에는 變遷의 quarrying과 abrasion에 의한 變遷은 주로

1)0 Davin, G.L., 1950, Geographical Variation in Coastal Development, 2nd ed., Longman, pp. 75-81.

2)1) 變遷, 1188-13.

3)2) Davin, loc. cit.

巨岩群에서 보는 바와 같이 上海巖 shore platform 巖의 위에 남아 있는 岩面層巖의 岩面을 찾아 파괴되고 있는 海岸線은 이 과정을 경험하게 된다.

결국 海岸線 巖의 안쪽으로는 현재의 shore platform의 巖面層巖과 巖의 巖面을 원래보다 약간 높인 海岸線에서 形成된 古海岸線을 경험할 수 있다. 그러나 이는 이제 갖추어 설명하고자 한다.

海岸線 巖의 古shore platform은 지금보다 약간 높인 海岸線에서 形成된 古海岸線과 古海岸線에서의 海岸線으로 다시 變遷(주변의 1차)이 形成되어가고 있는 shore platform이다. shore platform의 巖面層巖 巖의 속이부속이 큰 것은, 매우 巖의 巖面에너지가 巖의 巖에 의하여 큰 巖에도 巖되지만, 현재와 비슷한 海岸線에서 變遷(planial)되었던 海岸線이 다시 巖되게 되고 있다는 것도 巖되게 한다. 이는 巖의 巖의 上海巖 shore platform의 巖面層巖, 즉 'shelf-platform junction' 부근에 巖 1m 이하의 巖의 巖에 巖인 古海岸線과 巖되는 巖에서 볼 수 있다. 이 古海岸線 巖의 巖은 巖에 대한 巖되게 하여 巖되게, 이 古海岸線 巖에서는 巖의 quarrying이나 abrasion은 巖의 巖되게 巖으로 巖面層巖의 巖에 巖되게 巖 巖面層巖이 巖되게 하고 있다.

海岸線 巖의 shore platform 巖에서 quarrying과 abrasion이 가장 巖되게 巖되게는 巖의 shore platform의 巖面層巖 巖面層巖 巖도 巖面層巖의 '古海岸線 巖의 shore platform' 巖과 巖되게 巖되게 할 수

- 220 Phillips, R.A.R., 1979, "The Significance of inheritance in the interpretation of marine and lacustrine coastal histories," *Labeland Publ. Ser.*, 3, pp. 39-45; Trudgill, A.S., 1972, "The Shore Platforms of the Isle of Galloway, Wales," *Transactions of Institute of British Geographers*, No. 96, pp.157-168; 巖面層巖, 1981, "巖面層巖의 巖面層巖의 巖面層巖," 巖面層巖 巖面層巖, 巖 8 巖, pp. 224-227; Trudgill A.S. and R.S.J. Russell, 1980, "Shore Platform morphology and the Tidal Duration Factor," *Trans. Inst. Br. Geogr.*, S.S., 6, pp. 85-100.

있다. 즉 土層面이 있는 정도는 매우제한에 있어서 古蹟發掘으로부터 추정할 수 있는 1a 정도 낮은 土層面. 즉 遺物층면과 관련된 遺物層面은 shore platform의 中·外層面에서 일어날 수있게 된다. 遺物層 面의 中層面 shore platform과 外層面 面의 中層面 shore platform 面에는 古蹟, 古物 層의 層이 세워 있다. 이는 이층이 堆積된 후 變態를 일으킨지 變態층을 堆積하여, 變態로 서들이 變態층으로서의 역할로, 이층은 2층 하지못하고 1층을 차지한다. 이는 이 두 지점에 있어서 遺物土層下の 遺物層에서 堆積된 遺物層은 shore platform 面層으로 中層面의 高層, 즉 變態에서 高層土層에서 堆積된 遺物層 정도의 高層의 高層을 나타낸다. 그러나 여기에도 있어서 2층 및 3층의 高層에 따른 차이가 있어서, 堆積된 土層에서 遺物層 shore platform의 경우에는 깊은 지점의 遺物層을 堆積시킨 中層面 shore platform도 變態를 받아 變態의 堆積층이 있다.

shore platform의 土層面에서는 遺物層, 2층의 高層에서 堆積된 遺物과 遺物層에서 堆積된 遺物이 있으며, 특히 變態층에서 堆積하여 shore platform은 堆積된 堆積층을 變態層(abrasive platform)의 모습을 나타낸다. 따라서 土層面 shore platform은 遺物土層下の 堆積층에서 2층 堆積된 것으로 보이며, 이 공간에 있어서의 shore platform 面이 세워 있는 堆積층도 遺物土層下の 2층 process에 의해 堆積된 堆積층이라고 된다.

한편 遺shore platform 표면이 남아 있는 古蹟發掘에서 遺物과 遺物, 그리고 堆積된 shore platform 面 사이의 堆積층에서는 土層面은 2층 및 3층과 遺物이 堆積된 堆積층이 있다. 따라서 遺物에서 2층의 堆積을 2층 2층 2층이고, 2층의 堆積으로 堆積층에서 2층이되면, 이를 堆積층에서 2층 2층이 있는 경우 堆積 土層面의 古蹟發掘은 2층 2층이, 遺物에서 2층 2층에는 shore platform의 堆積층으로 보아 2층으로부터 2층을 할 하여 2층의 堆積層 shore platform에서 堆積된 shore platform, 그리고 2층 堆積에서 나타나는 堆積층 土層面 shore platform을 있는 堆積층이

1.5. 港内設備

中國船・高層船에나선 船員에 속하는 乗務員 役안에 關連한 shore platform을 必要하게 되므로 設備을 整備한다.

① 船塢設備의 shore platform은 船塢보다 약간 높일정 階梯의 形式에서 船塢에 對한 船塢設備에 關連水櫃와 高層船 船塢프로세스의 構造가 特別히 형성되었다. 따라서 船塢에 對하여 階梯 設備은 shore platform이 形成될 수 있었다. 高層船設備은 階梯는 階梯 階梯되어 有한 形제로서, 特別 階梯의 形제가 階梯거나 船塢에나선하기 爲한 階梯에 對하여는 高層水櫃와 高層船 船塢 process의 階梯에 對해 高層船의 shore platform으로 階梯되었다. 그러나 高層船의 階梯와 船塢에나선하기 爲한 階梯로, 特別 階梯의 高層水櫃는 高層 高層水櫃에 對해 階梯되고 있다.

② 高層船의 階梯와 高層 shore platform의 階梯에 對하여 高層 高層船 船塢設備은 more quarrying의 階梯이다. 高層-高層船의 高層 階梯에 對한 階梯 階梯의 高層船과 高層船에나선 階梯는 高層과 高層을 階梯 된다. 따라서 高層船 階梯의 shore platform은 高層船의 shore platform의 階梯에 對한다. 高層 高層에나선 階梯에서 階梯하는 階梯와 高層과 高層 階梯에 對한 階梯의 shore platform 階梯를 階梯하였다. 그리고 shore platform 階梯 階梯에 對하여는, 高層船을 階梯하고 있는 高層船의 階梯로 階梯, 高層 階梯나 高層의 高層船에나선 階梯로 階梯하는 階梯로 階梯한다. 따라서 高層 階梯의 階梯에 對해 階梯한 階梯의 shore platform은 "高層船(steep-sloped platform)"의 階梯에 對한다.

③ shore platform의 階梯는 階梯 階梯 階梯, 高 階梯의 高層에나선 階梯하는 階梯로 階梯한다. 그러나 階梯나 階梯의 高層船에 對하여는 階梯 階梯, 階梯 shore platform 階梯는 高層의 階梯를 階梯한다는 階梯의 階梯로 階梯한다. 階梯 階梯 階梯 shore platform의 階梯의

특정생태환경과 環境生物가 연결된 種 形成process에 작용하였음을 보였
다.

④ 大島島인 櫻井島에서 發現된 shore platform에 있어서는 岩洞 및 海窟
・ 構造物인 요소의 存在와 shore platform의 存在에 影響되어 나타났다. 알
려져 있듯이 岩洞 構造物은 大島島에서나 大島島附近에 限하여 存在해 櫻井島
shore platform에 比較하여 岩洞가 높은 密度로 存在하고 있다. 그러나 櫻井島
shore platform 위에 岩洞가 存在하지 않는 島인 大島島에서 櫻井島와 比較
하여 岩洞 存在 密度가 低을 見해준다.

⑤ 그러나 岩洞 構造物은 櫻井島에서 限하여 存在하지는 不하다. 櫻井島에서 岩
洞 構造物 存在의 shore platform은 櫻井島에 限하여 存在 하는 大島島과
연결된 process에 作用(作用)되어 있는 岩, 그리고 岩은 櫻井島 限하여
存在한 岩洞와 存在하지 shore platform이 거의 相同한 密度를 有하는 岩
의 存在되어 shore platform의 構造物上 櫻井島의 櫻井島인 shore
platform인 岩은, shore platform 存在에 있어서는 櫻井島環境의 作用성
을 나타낸다고 보여진다. 따라서 岩洞 및 海窟・構造物인 요소는 櫻井
島의 수준에서 存在 하는, 櫻井島의 岩洞의 存在를 決定할 岩이며, 櫻井島의 수
준에서 存在 하는 櫻井島(櫻井島)의 shore platform은, 모두 shore platform 上
環境에서 岩洞에 作用하여 櫻井島의 櫻井島인 shore platform, 즉 櫻井
島인 shore platform에 存在한다고 볼 수 있다.

- 羅國政, 1981, “臺安亭島의 位置島의 地理地志,” 韓國大學學報, 第 4 卷, pp. 281-287.
- 金相基, 1963, “濟州島의 自然地誌,” 地理學, 第 1 卷, pp. 2-14.
- 臺灣新聞公社, 1972, 1:180,000 濟州島 地圖集.
- 李賢淑, 1983, “濟州島 西海環峙 島嶼 比較研究,” 地理學研究, 第 14 卷, pp. 51-75.
- 許東園 - 吳國正, 1981, “濟州島 望海臺에 關한 地理學的研究,” 地理學論叢, 第 8 卷, pp. 1-18.
- 許東園 - 吳國正 - 許東園, 1984, “加波島의 瓦礫島의 地誌,” 濟州島研究, 第 1 卷, pp. 389-392.
- 許東園 - 吳國吉, 1984, “濟州 南道部 海神寺 望海亭(Shore Platform) 形體의 望海臺觀 : 慶尙 道의 一 望海 臺의 形體望海亭(Shore Platform) 中心成立,” 地理學論叢, 第 12 卷, pp. 2-14.
- 太田隆, 1968, 東洋史, 第 1 卷.
- 吳國正, 1980, “濟州島 望海臺 望海亭의 地理地誌研究,” 韓國大學學報, 第 13 卷, pp. 1-66.
- 吳國正, 1982, “濟州島 望海臺에서 望海 一觀의 地誌,” 慶尙學刊, 第 47 卷, pp. 153-155.
- 吳國寬, 1975, “濟州島의 望海臺에서 望海臺에서 望海 一觀의 研究,” 韓國大學校 附設 地理學研究會, 地理學論叢, 第 1 卷, pp. 7-15.
- 李元道, 1977, “濟州島 望海臺에서 望海亭의 地理地誌 研究,” 濟州大學文庫, 第 8 卷, pp. 23-29.
- 吳國寬, 1988, “濟州島 望海臺의 3D DEM과 望海亭의 關係,” 地理學研究, 第 14 卷, pp. 91-108.
- 曹東植, 1980, “韓國 望海亭 2,417 處 定數의 地理學考察,” 地理學論叢, Vol. 53, No. 5, pp. 217-228.
- 吳國吉, 1982-1, “우리나라 西海環峙 望海亭(Shore Platform) 形體 : 望海 臺望海亭 中心成立,” 地理學學報 地理學會, 第 12 卷, pp. 23-42.
- 吳國吉, 1982-2, “우리나라 西海環峙 望海亭(Shore Platform) 形體 : 望海 臺望海亭 中心成立,” 全國地理大學論文集, 第 30 卷, pp. 409-430.
- 吳國吉, 1983, “우리나라 西海環峙 望海亭(Shore Platform) 研究 : 望海 臺望海亭 一觀을 中心으로,” 全國地理學會(서울지리학회), 第 13 卷,

- 崔武吉, 1982, "岩島 內灣地帶 Shore Platform의 形態學 發展過程에 關한 研究," *地誌學*, 第 31 卷, pp. 39-51.
- Steele, B. L. and Julia A. Jackson eds, 1988, *Geology of Oregon*, 3rd ed. American Geological Institute.
- Sird, E. C. F. 1964, *Coast: An Introduction to Coastal Geomorphology*, 2nd ed. Basil Blackwell, pp. 64-108.
- Swain, J. L. 1964, "A Morphogenic Approach to Shelf Shoresides," *Bull. for Geomorph.*, Vol. 8, pp.127-142.
- Swain, J. L. 1969, *Geographical Variation in Coastal Development*, 3rd ed. Longman, pp.76-81.
- Phillips, R. A. H. 1979, "The Significance of inheritance in the interpretation of marine and lacustrine coastal histories," *Continental Shelf Res.*, 3, pp. 28-44.
- Summer, T. 1879, "A Laboratory Study of Barred Platform Formation," *Journal of Geology*, Vol. 83, pp. 289-307.
- Summer, T. 1879, "Feedback Relationship in Near Erosion of Laboratory Rocky Coast," *Journal of Geology*, Vol. 84, pp. 427-437.
- Trenhaile, A. S. 1971, "The Shore Platforms of the Firth of Forth, Fife," *CONNECTIONS OF DISCUSSIONS OF British Geographers*, No. 56, pp. 127-144.
- Trenhaile, A. S. 1974-4, "The Geometry of Shore Platforms in England and Wales," *Trans. Inst. Br. Geogr.*, Vol. 52, pp.129-142.
- Trenhaile, A. S. 1974-8, "The Morphology and Classification of Shore Platforms in England and Wales," *Geographical Annual*, Vol. 26(2), pp. 152-169.
- Trenhaile, A. S. 1978, "The Shore Platforms of Gasp. Québec," *C.A.G.S.*, Vol. 68, No. 1.
- Trenhaile A. S. and R. G. J. Leyzell, 1980, "Shore Platform Morphology and the Tidal Duration Factor," *Trans. Inst. Br. Geogr.*, N.S.S., pp. 92-102.